

rijksuniversiteit gent

laboratorium voor
toegepaste geologie
en hydrogeologie



LTG

geologisch instituut S8
krijgslaan 281
B-9000 gent

telefoon 091-22.57.15

87192

HYDROGEOLOGISCHE STUDIE
VAN DE SOKKEL
EN HET LANDENIAAN ONDER HET
OOSTELIJK GEDEELTE VAN
OOST-VLAANDEREN EN HET
WESTELIJK GEDEELTE
VAN VLAAMS-BRABANT
INVENTARISATIE GEGEVENS

dossiers 31/7; 31/8; 38/3; 38/4

LTG

geologisch instituut S8
krijgslaan 281
B-9000 gent

telefoon 091-22.57.15

Opdrachtgever :

MINISTERIE VAN DE VLAAMSE
GEMEENSCHAP

Leiding : Prof. Dr. W. DE BREUCK

Studie en verslag : Lic. Ph. VAN BURM
Lic. M. STEYAERT

Computerverwerking : Lic. M. VAN CAMP

Onderzoek : TGO 87/33

Dokumentnummer : TGO 87/33(1)

Datum : 30.09.1988

KAARTBLAD 31/7

TEN GELEIDE

Onderhavig dossier bevat de verzamelde informatie over de putten in het Landenlaan, het Krijt of de Sokkel op het NGI-kaartblad 31/7 (topoka).

De steekkaarten, met hun bijlagen, zijn in dit dossier gerangschikt in de volgorde aangegeven op de bijgevoegde **LIJST 3**. Deze volgorde steunt hiërarchisch op :

1. het volgnummer (nummer);
2. de naam (adeig) van de (huidige of voormalige) eigenaar of huurder;
3. het postnummer van de gemeente (adeigpo);
4. de watervoerende laag (gewvl).

In de **LIJSTEN 1, 2 en 4** zijn het respectievelijk het postnummer van de gemeente (adeigpo), de naam (adeig) en de watervoerende laag (gewvl) die in eerste instantie de volgorde bepalen.

Een **AFKORTINGENLIJST** bevat de in de steekkaarten meest voorkomende afkortingen.

De **PUNTENKAART** laat toe de ligging van de putten, alsook enkele kenmerken ervan, terug te vinden op een topografische kaart op schaal 1:25.000.

LIJST 1

topoka	adeigpo	adeiggem	adeig	nummer	gewvl
317	1640	SINT-GENESIUS-RODE	N.V. NOVARODE	317S1834	SOK
317	1640	SINT-GENESIUS-RODE	N.V. NOVARODE	317S1835	SOK
317	1640	SINT-GENESIUS-RODE	VAN SLAMBRUCK	317S1838	SOK
317	1640	SINT-GENESIUS-RODE	WEBER	317S1836	SOK
317	1641	ALSEMBERG	JONGENSSCHOOL	317S1837	LAN

LIJST 2

topoka	adeig	nummer	adeigpo	adeiggem	gewvl
317	JONGENSSCHOOL	317S1837	1641	ALSEMBERG	LAN
317	N.V. NOVARODE	317S1834	1640	SINT-GENESIUS-RODE	SOK
317	N.V. NOVARODE	317S1835	1640	SINT-GENESIUS-RODE	SOK
317	VAN SLAMBRUCK	317S1838	1640	SINT-GENESIUS-RODE	SOK
317	WEBER	317S1836	1640	SINT-GENESIUS-RODE	SOK

LIJST 3

topoka	nummer	adeig	adeigpo	adeiggem	gewvl
317	317S1834	N.V. NOVARODE	1640	SINT-GENESIUS-RODE	SOK
317	317S1835	N.V. NOVARODE	1640	SINT-GENESIUS-RODE	SOK
317	317S1836	WEBER	1640	SINT-GENESIUS-RODE	SOK
317	317S1837	JONGENSSCHOOL	1641	ALSEMBERG	LAN
317	317S1838	VAN SLAMBRUCK	1640	SINT-GENESIUS-RODE	SOK

LIJST 4

topoka	gewvl	adeigpo	adeiggem	adeig	nummer
317	LAN	1641	ALSEMBERG	JONGENSSCHOOL	317S1837
317	SOK	1640	SINT-GENESIUS-RODE	N.V. NOVARODE	317S1834
317	SOK	1640	SINT-GENESIUS-RODE	N.V. NOVARODE	317S1835
317	SOK	1640	SINT-GENESIUS-RODE	VAN SLAMBRUCK	317S1838
317	SOK	1640	SINT-GENESIUS-RODE	WEBER	317S1836

AFKORTINGENLIJST

RUBRIEK	AFKORTING-TEKEN	VERKLARING
Boorarchief B.G.D.	B.G.D.	Belgische Geologische Dienst
	(v)	vervolg
Provincie	OVL	Oost-Vlaanderen
	ANT	Antwerpen
	BRA	Brabant
Watervoerende Laag	IEPLAN	Ieperiaan en/of Landeniaan
	LAN	Landeniaan
	KRI	Krijt
	SOK	Sokkel
	LANSOK	Landeniaan en/of Sokkel
	KRISOK	Krijt en/of Sokkel
Peilmetingenmethode	PE	Peillint
	BO	Borrelbuis
Peilmetingen bij pompen	R	in rust
of in rust	P	bij pompen
Laboratorium	Rijkslabo	Rijksontledingslaboratorium-Gent
	Zymot. lab.	Zymotechnisch laboratorium- Heverlee
	S.C.L.	Scheikundig Centrum-Lokeren
	STUD.HYG.	Studiedienst voor Hygiëne-Aalst
	I.N.I.F.	Institut National des Industries de Fermentation
	L.S.O.	Laboratorium voor Scheikundige Ontledingen-Brussel
	PASTEUR	Instituut Pasteur van Brabant- Brussel
	Nat. Inst.	Nationaal Instituut voor diergeneeskundig onderzoek
	P.I.H.A.	Provinciaal Instituut voor Hygiëne-Antwerpen

STEEKKAARTEN

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 317S1834
 Boorarchief B.G.D.: 3
 Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: N.V. KOVARODE
 Straat, nr.: STATIONSTRAAT 16
 Gemeente: SINT-GENESIUS-RODE
 Postnummer: 1640
 Straat, nr (put): STATIONSTRAAT 16
 Gemeente: SINT-GENESIUS-RODE
 Provincie: BRA
 NIS-code: 23101
 Kontaktpersoon: COLLIN, PHILIPS
 Telefoon: 3805590 zone:2
 Aantal putten: 2
 Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:317
 Geologische kaart nummer:102W
 Lambertcoördinaten: X = 148570
 Y = 159650
 Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:69.00
 Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
 (Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):123.7
 Aantal diameters verbuizingen:
 Diameter verbuizing(mm):250
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
 Filter aanwezig:N
 Diepte onderkant filter(m-mv):
 Lengte filter(m):
 Diameter filter(mm):
 Capaciteit pomp of compressor(m3/h):
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):60.0
 Diepte stop-elektrode(m-mv):
 Diepte startelektrode(m-mv):
 Onderkant borrelbuis(m-mv):
 Mogelijkheid tot peilmetingen:J
 Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1904
 Putboorder: PAGNIEZ
 Boorverslag: N in bijlage:N
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J
 Auteur: VAN ERTBORN
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m3/h m3/d 245000 m3/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: J
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: J
 Datum monstername:
 Laboratorium: VERHEYDE
 Resultaten in bijlage: J
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPFROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd:N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m2/d): 32.00

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 14/07/1988.

Van Ertborn O.-

3(VII)

Bull. Soc.belge de géol. Bruxelles, 1904, t.XVIII, p.229

Puits artésien des papeteries de Rhode-Saint-Genèse.-

La coupe du sondage des papeteries de Rhode-Saint-Genèse nous a été obligeamment communiquée par les propriétaires. L'orifice d sondage se trouve à la cote 69. La profondeur atteinte est de 123.66m. L'examen des échantillons nous a permis de constater qu la partie supérieure du primaire est fortement altérée, de manière qu'on la considèrerait comme étant de l'argile noire, rouge, jaune grise, d'âge crétacique. On a percé de nombreuses veines de quartz dans les roches non altérées. On a rencontré:

	Quaternaire (q) et (alm)	14.00 M.
x	Bruxellien(B)	3.50
	Yprésien(y)	22.00
	Landenien(Ll)	11.00 (représenté que par du sab)
	Cambrien (Dv)	

Nota.- Le sondage n°3 a été repéré sur place le 24 décembre 1904 par M.P.Viette; il se trouve à la cote 69 au lieu de 77 il est en plein dans les alluvions modernes(alm).

Il donne 40.000 litres à l'heure au compresseur d'après 1 chef sondeur Hauter Jacob de la firme Pagniez et Bréglé à Lille.(M.M.)

x Ce n'est certainement pas du Bruxellien, c'est probablement du Quaternaire, car au sondage n°678 le contact B est à la cote + 61 déjà et ici plus au Sud il ne serait qu'à + 52 si la description était correcte.(F.Halet, 19-9-1932).

D'après renseignements fournis par M.Demeuse, en octobre 1934, au moyen d'une pompe provisoire fournie par la firme Lemoine, rabattement à 13m. avec débit de 25m³/ heure. Au repos, l'eau affleure à l'orifice.(F.Corin, 31-10-1934).

=====

3 (suite)

Renseignements communiqués par M. DEMEURS, Administrateur-délégué de papeterie, et ancien propriétaire avant la reprise par les Papeteries du Pont de Warche.

Analyse faite par Mr. F. Verheyde, Avenue Richard Neybergh, Bruxelles.

Résultat pour 1 litre d'eau filtrée.

Aspect avant filtration: légèrement trouble, dépôt faible.

Aspect après filtration: limpide; incolore.

Résidu sur filtre: Très fin sable en petite quantité et ferrugineux, dépôt d'hydrate ferrugineux faible.

Réaction: Phénolphthaleïne acide
: Méthylorange alcaline

Réaction après ébullition: Phénolphthaleïne alcaline
: Méthylorange alcaline

Odeur: Nulle.

Résidu à 110°	0.3920
Résidu à la calcination.	0.3220
Matières organiques exprimées en oxygène	0.00016
Fer	traces
Silice	traces
Ammoniaque	0
Nitrates	traces
Nitrites	0
Sulfures	0
Dureté totale, degrés hydrotimétriques	34°
Sulfates exprimés en Gr. SO ₄ litre	0.0175
Chlorures exprimés en Gr. Cl. litre	0.0177
Carbonates exprimés en Gr. CO ₂ litre	0.1560
Bicarbonates exprimés en Gr. CO ₂ litre	0.0490
Calcium exprimé en Gr. CaO litre	0.1973
Magnésie exprimée en Gr. MgO litre	0.0082

Conclusions.— Ces résultats peuvent encore être exprimés de la façon suivante en rapportant les sels de calcium à leurs composants habituels et en exprimant les autres sels en sels alcalins de sodium (forme sous laquelle ils se trouvent presque toujours):

Sulfate de chaux	0.0249
Chlorure de Sodium	0.0291
Bicarbonate de chaux	0.883
Carbonate de chaux	0.2335
Carbonate de soude	0.1294
Magnésie	0.0082
Silice	traces
Fer	traces
Nitrates	traces
Nitrites	0
Ammoniaque	0
Sulfures	0
Dureté totale	34
Matières organiques en O ₂	0.00016
Résidu à 110°	0.3920
Résidu à la calcination.	0.3220

PL. UCCLE

Service Géologique
de Belgique

3 (suite)

Conclusion. - Eau légèrement ferrugineuse après filtration. Faib. en résidu, assez riche en chaux et carbonates. Très bonne comme eau potable, meilleure même que l'eau fournie par la Ville de Bruxelles (eau du Bocq) qui contient généralement 0.5 à 0.6 de résidu et est beaucoup plus calcaire et carbonatée.

--

En 1934, après 10 ans d'abandon, le puits a été curé par la firme Moine; il y avait, avant curage, 5 à 6 m. de sable au fond du puits. On a retiré une tubulure servant à l'injection d'air au compresseur et placé une pompe provisoire émergée à 50 m. de profondeur.

Débit actuel: 18.000 litres à l'heure en novembre 1934.

Diamètre: 250 mm.

Rabatement à 13 m. sous le sol.

L'eau contient encore, après la période de repos, une faible quantité de sable fin, glauconifère, analogue au sable yprésien.

(P. CORIN)

En 1938, pompe à 80", rabattement 55 à 60 m : 80 m³/heure
Profondeur totale: 123 m. après nettoyage en 1934.

Debieten over de jaren :

Jaartal	Debiet (m ³ /jaar)
1977	246740
1978	246170
1979	186220
1980	221550
1981	230560
1982	241000
1983	242000

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 317S1835
Boorarchief B.G.D.: 704
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: N.V. NOVARODE
Straat, nr.: STATIONSTRAAT 16
Gemeente: SINT-GENESIUS-RODE
Postnummer: 1640
Straat,nr(put):STATIONSTRAAT 16
Gemeente: SZINT-GENESIUS-RODE
Provincie: BRA
NIS-code: 23101
Kontaktpersoon:COLLIN, PHILIPS
Telefoon: 3805590 zone:2
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:317
Geologische kaart nummer:102W
Lambertcoördinaten: X = 148700
Y = 159580
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:70.00
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):149.0
Aantal diameters verbuizingen:
Diameter verbuizing(mm):
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
Filter aanwezig:N
Diepte onderkant filter(m-mv):
Lengte filter(m):
Diameter filter(mm):
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopelektrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:N
Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1936
 Putboorder: CLABECQ
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J
 Auteur: LEGRAND
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h m³/d m³/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTFROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 14/07/1988.
 De put is buiten dienst.

704 (VIII) Puits tubé exécuté à Rhode-St. Genèse,
aux Papeteries du Pont de ~~la~~ Warche,
par M. Clabeq de Herstal.

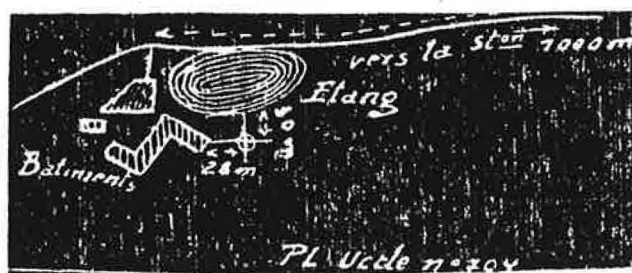
317S1835

Repérage par V. Collard, le 22 mai 1936.

Echantillons recueillis par le chef sondeur.

Travaux commencés et terminés en 1936.

Mode de creusement: à sec, battage au trépan avec curage à la
cuiller.



Cote approximative de l'orifice: 70

N ^{os}	NATURE DES TERRAINS	Profondeurs mètres
1	Débris broyés de silex; un peu de sable à gros grains de glauconie.	8.00
2	Idem.	9.00
3	Argile finement sableuse, verdâtre, pailletée, avec débris de silex et graviers (rechutes ?)	10.00
4	Idem.	11.00
5	Idem.	12.00
6	Idem.	13.00 à 42 :
7	Argile finement sableuse, pailletée verdâtre; taches vertes	42.00
8	Idem.	43.00
9	Idem.	45.00
10	Sable fin, cohérent, verdâtre, pailleté, avec fins graviers	46.00
11	Idem.	47.00
12	Fin gravier de quartz verdi & amas de chlorite.	48.00
13	Idem.	50.00-54.00
14	Roche broyée, gris-blanchâtre mêlée au précédent	55.00
15	Idem; légèrement calcarifère	55.00-59.00
16	Idem.	60.00
17	Roche broyée schisteuse (?) avec pyrite	61.00
18	Idem.	63.00
19	Roche quartzeuse broyée, très pyritifère	64.00
20	Fin sable blanc pailleté, broyage de psammite	65.00
21	Idem.	66.00
22	Roche quartzeuse broyée	67.00
23	Idem.	68.00
24	Idem.	69.00
25	Idem.	70.00
26 à 38	Idem.	71.00-82.00
39	Farine un peu plus fine	83.00
40	Idem.	84.00
41	Fine farine blanchâtre, pailletée (schiste ?)	86.00
42	Idem.	87.00
43	Idem.	88.00
44	Idem souillé d'oxyde de fer	89.00
45	Idem.	91.00

Interprétation: Roche broyée, difficile à identifier. Entre 50 & 60 m. roches broyées qui pourraient représenter la tête du Primaire, altérée, mais qui sont calcarifères. L'interprétation probable est:

Pléistocène: 10m00

Yprésien et Landénien: 45m00

~~Grise (?)~~ - Primaire altéré: 6m00

Cambrien: 31m00

PL. UCCLE

Service Géologique

A. GROUJEAN.

de Belgique

704 (suite)

Suivant communication de M. Corin sous la date du 29 mai 1943, le puits des Papeteries du Pont de Warche a été approfondi par carottage peu avant les hostilités de mai 1940. M. Corin avait débité les carottes. Il ne sait pas ce que sont devenus les échantillons et les descriptions.

R. LEGRAND.

704. (suite).

Le Service Géologique possédait 46 échantillons portant indication de profondeur et 38 sans indication de profondeur provenant d'un débitage rapide des carottes effectué par Corin. A défaut de la description des carottes par F. Corin, voici la description des échantillons conservés.

N° :	NATURE DES TERRAINS.	Profondeur m.	Longueur des carott
Diamètre des carottes: 180mm.			
47	Contact boudiné de quartzite gris glauque et de phyllade gris glauque. Enduits de carbonate.	118.00	
48	Phyllade englobant des blocs arrondis de quartzite gris. Quelques macules et cristaux de pyrite	119.00	40cm.
7-51	Phyllade gris glauque. Pyrite. Mispickel?	120.00	50cm.
52	(6 éch.) Phyllade gris glauque. Perforations pyriteuses.	121.00	
53	Idem	121.00	40cm.
4-55	Idem, enduits de marcasite en stratification	122.00	45cm.
	quelques lits psammitiques; inclinaison 65°		
6-57	Phyllade ardoisier gris glauque, macules de pyrite	123.00	40cm.
58	Idem, une trainée grossière à gros grains de quartz enfumés avec quartz hyalin, mica, pyrite, chalcoppyrite	124.00	
9-61	Phyllade gris glauque; mispickel?	125.00	20cm.
2-64	Phyllade gris glauque.	126.00	
5-67	Idem, inclinaison 65°.	127.00	
8-69	Idem.	128.00	
0-73	Idem, petits cubes de pyrite.	131.00	
74	Quartzite phylladeux.	138.00	
75	Quartzite gris à grain fin, pyrite.	143.00	
6-77	Quartzite gris bleu	145.00	
78	Phyllade ardoisier; pistes ou empreintes?	145.00	
79	Quartzite gris bleu	146.00	
80	Idem, enduits de chlorite et de quartz.	147.00	
1-82	Quartzite gris bleu, straticulé	148.00	
83	Idem, pente 65°.	149.00	

Les échantillons non marqués présentent les mêmes types lithologiques.

Interprétation (R. LEGRAND le 9 Mai 1950.)

Devillien.

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 317S1836
 Boorarchief B.G.D.: 252
 Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: WEBER
 Straat, nr.:
 Gemeente: SINT-GENESIUS-RODE
 Postnummer: 1640
 Straat, nr(put):
 Gemeente: SINT-GHENESIUS-RODE
 Provincie: BRA
 NIS-code: 23101
 Kontaktpersoon:
 Telefoon: zone:
 Aantal putten: 1
 Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 317
 Geologische kaart nummer: 102W
 Lambertcoördinaten: X = 150430
 Y = 160320
 Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 107.00
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 105.3
 Aantal diameters verbuizingen:
 Diameter verbuizing(mm):
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
 Filter aanwezig: N
 Diepte onderkant filter(m-mv):
 Lengte filter(m):
 Diameter filter(mm):
 Capaciteit pomp of compressor(m³/h):
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
 Diepte stopelektrode(m-mv):
 Diepte startelektrode(m-mv):
 Onderkant borrelbuis(m-mv):
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N
 Schema van de put in bijlage: N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1891
 Putboorder: LANG
 Boorverslag: J in bijlage:J
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J
 Auteur: MOURLON
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m3/h m3/d m3/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMFPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m2/d):

8. OPMERKINGEN

52(VIII) En juillet 1891 n'étant aperçu en passant devant la propriété de L. Weber, située à l'E.N.E. de la station de Rhode-St-Genèse, qu'on y faisait un puits artésien, j'y ai envoyé l'un de mes aides pour y recueillir le plus de renseignements possibles. Malheureusement on n'a pas tenu les échantillons et pour le détail des terrains rencontrés, on l'a adressé à M.A. Lang, lequel m'a communiqué les renseignements très approximatifs que voici: c.l. 107

Données de la coupe du puits foré chez L. Arthur Weber à Rhode-St-Genèse.

de 0.00 à 3.00	Limon hesbayen
de 3.00 à 6.00	Sable bouillant
de 6.00 à 9.00	" gris
de 9.00 à 11.00	" rougeâtre, avec grès ferrugineux
" 11.00 à 14.00	" gris à gros grains
" 14.00 à 21.00	" " " " avec bancs de pierre
" 21.00 à 23.00	" rouge.
" 23.00 à 27.00	" gris, avec rognons de pierres
" 27.00 à 30.00	" argileux.
" 30.00 à 31.80	" " ferrugineux.
" 31.80 à 32.65	" jaunâtre aquifère.
" 32.65 à 38.00	Argile bleue sableuse.
" 38.00 à 67.00	" " avec bancs de pierre
" 67.00 à 84.00	" sableuse.
" 84.00 à 90.80	Sable vert landanien.
" 90.80 à 105.33	Quartzite et schiste silurien.

252 (suite) Extrait d'une lettre datée du 11 août 1891 et adressée à M. A. Rutot par I.B.Ibels.

"Nous venons de finir deux puits artésiens à Rhode Saint Genèse dans le château de Mr.Weber, à la cote 110 environ.

" Le premier puits prend l'eau au-dessus de l'argile yprésienne à 32m65: le niveau est à 11 mètres en dessous du sol.

" Le second puits a été poussé jusqu'à dans la roche primaire le niveau de l'eau est à 23 m.sous le sol.

" Voici la coupe des terrains, malheureusement je ne possède pas d'échantillons.

	de mètres	à mètres
Limon hesbayen.	0.00	3.00
Sable boulant	3.00	6.00
Sable gris	6.00	9.00
Sable rougeâtre avec grès ferrugineux	9.00	11.00
Sable gris à gros grains.	11.00	14.00
Idem avec bancs de pierre	14.00	21.00
Sable rouge.	21.00	23.00
Sable gris avec rognons de pierres	23.00	27.00
Sable argileux	27.00	30.00
Sable argileux ferrugineux	30.00	31.80
Sable jaunâtre aquifère.	31.80	32.65
Argile bleue sableuse	32.65	38.00
Argile bleue avec bancs de pierre.	38.00	67.00
Argile sableuse.	67.00	84.00
Sable vert landénien	84.00	90.80
Quartzite et schiste silurien.	90.80	105.33

252(suite) Il est à remarquer que le contact du B et de l'Yd est : 34 à la cote 75 au S.O. d'Alsemberg, or le puits est sur son prolongement à l'O. à un peu plus de 2 km. du contact du B et de l'Yd, il doit donc être 2x5=10m. plus bas au puits, soit à 65 m. et l'orifice du puits doit être à environ 105m. ce qui donne 40 m. de Bruxellien. Cela ne cadre pas avec les données de M. Lang. J'ai interprété celles-ci comme ci-contre sur le 40.000e.

Le 25 Septembre Mlle Adeline Weber, à qui j'avais demandé des renseignements au sujet de ce puits, m'apprend qu'il continue à donner abondamment une bonne eau potable(....)

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 317S1837
Boorarchief B.G.D.: 345
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: JONGENSSCHOOL
Straat, nr.:
Gemeente: ALSEMBERG
Postnummer: 1641
Straat, nr(put):
Gemeente: ALSEMBERG
Provincie: BRA
NIS-code: 23003
Kontaktpersoon:
Telefoon: zone:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 317
Geologische kaart nummer: 102W
Lambertcoördinaten: X = 147575
Y = 159000
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 66.00
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 40.0
Aantal diameters verbuizingen:
Diameter verbuizing(mm): 130
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
Filter aanwezig: N
Diepte onderkant filter(m-mv):
Lengte filter(m):
Diameter filter(mm):
Capaciteit pomp of compressor(m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopелеktrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: N
Schema van de put in bijlage: N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1915
 Putboorder: BERGHMANS
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J
 Auteur: HALET
 Watervoerende laag: LAN
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h m³/d m³/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monsternamen:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d): 48.00

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 31/05/88.
 Put niet teruggevonden.

P. Lalet

Novembre 1915

548 (VII)

Sondage exécuté dans la cour de la nouvelle école de garçons à Alsemberg, par M. Dormans de Hal.

Repéré par P. Viotte.

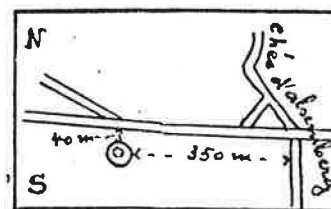
Echantillons recueillis par le Chef sondeur, Félix Degroef d'Alsemberg.

Travaux commencés en Novembre 1915.

Mode de forage: à sec.

Tubage: 130 m/m.

Cote 66.



No.	Description des échantillons	Profond.	Epais.	Age
1	Exécuté au fond d'un puits de 7 m. de profondeur: Sable quartzeux gris jaunâtre avec petits cailloux et graviers roulés.	7.00	1.00	Quaternaire 7m00
2	Sable très fin, gris jaunâtre, glauconifère	8.00	1.00	
3	Idem un peu argileux	9.00	1.00	
4	Idem que le 122, paillété.	10.00	1.00	
5	Idem	11.00	1.00	
6	Sable argileux fin	12.00	1.00	Ypresien yd 12m00
7	Sable jaunâtre fin, un peu argileux.	13.00	1.00	
8	Argile sableuse gris jaunâtre et verdâtre	13.50	0.50	
9	Sable fin avec lentille d'argile gris verdâtre, le tout paillété.	14.00	1.00	
10	Idem.	15.00	1.00	
11	Argile gris-jaunâtre finement sableuse.	16.00	1.00	Ypresien yc 20m00
12	Argile grise finement sableuse.	17.00	1.00	
13	Argile grise finement sableuse.	18.00	1.00	
14	Argile plastique grise.	19.00	2.00	
15	Idem	21.00	17.00	
16	Argile grise plastique, avec traces de sable un peu grossier	23.00	1.00	Mandénien ld 1m00
17	Sable gris foncé, légèrement argileux, glauconifère	30.00	1.00	
18	Sable gris quartzeux, glauconifère	40.00		

Niveau de l'eau pour le sol au repos: 5m00
en pompant: 3m00

Débit: 2.000 litres à l'heure.

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 317S1838
Boorarchief B.G.D.: 798
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: VAN SLAMBRUCK
Straat, nr.: GEHUCHTSTRAAT 7
Gemeente: SINT-GENESIUS-RODE
Postnummer: 1640
Straat,nr(put):GEHUCHTSTRAAT 7
Gemeente: SINT-GENESIUS-RODE
Provincie: BRA
NIS-code: 23101
Kontaktpersoon:VAN SLAMBRUCK
Telefoon: 3807431 zone:2
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:317
Geologische kaart nummer:102W
Lambertcoördinaten: X = 149460
Y = 158740
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:109.00
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):81.5
Aantal diameters verbuizingen:1
Diameter verbuizing(mm):168
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):77.9
Filter aanwezig:N
Diepte onderkant filter(m-mv):
Lengte filter(m):
Diameter filter(mm):
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):4
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopелеktrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:N
Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1963
 Putboorder: SMET
 Boorverslag: J in bijlage:J
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J
 Auteur: LEGRAND
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h m³/d m³/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: J
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d): 3.86

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 31/05/1988.
 Ex-wasserij St.-Pierre. De put is buiten gebruik en bevindt zich thans onder de parking.

R. LEGRAND.

N° 798 (VIII c)

SONDAGE - PUIT

exécuté à RHODE-St-GENESE.

pour la Blanchisserie St. Pierre
Gehuchtstraat. 7

par la firme SMET.

Date :: octobre 1963.

Repérage topographique

par I. PYNTAERT, le 17.10.1963.

Echantillons recueillis par l'entrepreneur.

Mode de creusement par injection (partie carottée).

Profondeur de l'eau : parue pour la première fois ::

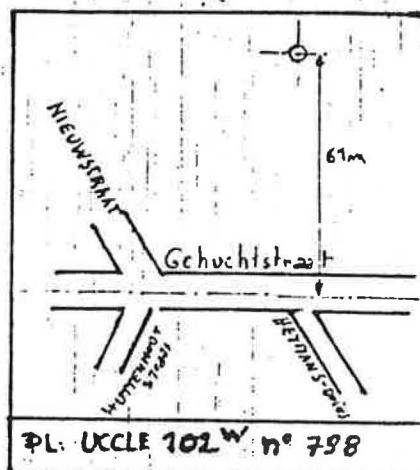
au repos : ; en régime de pompage : 60m15

avec débit de 3 à 4 m³/l ~~l/h~~.

Profondeur : 81m50

Cote approximative du sol naturel : 109

Diamètres successifs : Ø 168 mm.



	NATURE DES TERRAINS.	Profondeur m.
0-2	Sable grossier, roux orangé.	1,00 9,0
2-33	Sable grossier, incolore.	9,00 33,
33-39	Sable moyen, gris jaunâtre, calcarifère.	33,00 39,
39-42	Idem, non calcarifère.	39,00 42,
42-56	Sable très fin, glauconifère, gris vert.	42,00 56,
56-57	Argile sableuse brun gris.	56,00 57,
57-68	Argile gris brun.	57,00 68,
68-76	Sable verdâtre, fin.	68,00 76,

Ø 80 mm - carottes.

à 79m63 : Quartzite rouge lie de vin avec passages de quartzite gris vert, vitreux
Pente 80°.

INTERPRETATION GEOLOGIQUE - R. LEGRAND, 12.6.1964.

Bruxellien : 42 m	base à + 67
Yprésien Yd : 14 m	
Yc : 12 m	+ 41
Landénien L1d : 8 m	+ 33
Devillien altéré ? : 2m11	
Devillien Dv1 : 1 m52.	

PUNTENKAART

KAARTBLAD 31/8

TEN GELEIDE

Onderhavig dossier bevat de verzamelde informatie over de putten in het Landeniaan, het Krijt of de Sokkel op het NGI-kaartblad 31/8 (topoka).

De steekkaarten, met hun bijlagen, zijn in dit dossier gerangschikt in de volgorde aangegeven op de bijgevoegde **LIJST 3**. Deze volgorde steunt hiërarchisch op :

1. het volgnummer (nummer);
2. de naam (adeig) van de (huidige of voormalige) eigenaar of huurder;
3. het postnummer van de gemeente (adeigpo);
4. de watervoerende laag (gewvl).

In de **LIJSTEN 1, 2 en 4** zijn het respectievelijk het postnummer van de gemeente (adeigpo), de naam (adeig) en de watervoerende laag (gewvl) die in eerste instantie de volgorde bepalen.

Een **AFKORTINGENLIJST** bevat de in de steekkaarten meest voorkomende afkortingen.

De **PUNTENKAART** laat toe de ligging van de putten, alsook enkele kenmerken ervan, terug te vinden op een topografische kaart op schaal 1:25.000.

LIJST 1

topoka	adeigpo	adeiggem	adeig	nummer	gewvl
318	1040	BRUSSEL	B.G.D.	318S1841	SOK
318	1900	OVERIJSE	MARKT	318S1842	LAN
318	1990	GROENENDAAL	RENBAAN GROENENDAAL	318S1839	IEPLAN
318	1990	HOEILAART	UNERG	318S1840	SOK

LIJST 2

topoka	adeig	nummer	adeigpo	adeiggem	gewvl
318	B.G.D.	318S1841	1040	BRUSSEL	SOK
318	MARKT	318S1842	1900	OVERIJSE	LAN
318	RENBAAN GROENENDAAL	318S1839	1990	GROENENDAAL	IEPLAN
318	UNERG	318S1840	1990	HOEILAART	SOK

LIJST 3

topoka	nummer	adeig	adeigpo	adeiggem	gewvl
318	318S1839	RENBAAN GROENENDAAL	1990	GROENENDAAL	IEPLAN
318	318S1840	UNERG	1990	HOEILAART	SOK
318	318S1841	B.G.D.	1040	BRUSSEL	SOK
318	318S1842	MARKT	1900	OVERIJSE	LAN

LIJST 4

topoka	gewvl	adeigpo	adeiggem	adeig	nummer
318	IEFLAN	1990	GROENENDAAL	RENBAAN GROENENDAAL	318S1839
318	LAN	1900	OVERIJSE	MARKT	318S1842
318	SOK	1040	BRUSSEL	B.G.D.	318S1841
318	SOK	1990	HOBILAART	UNERG	318S1840

AFKORTINGENLIJST

RUBRIEK	AFKORTING-TEKEN	VERKLARING
Boorarchief B.G.D.	B.G.D.	Belgische Geologische Dienst
	(v)	vervolg
Provincie	OVL	Oost-Vlaanderen
	ANT	Antwerpen
	BRA	Brabant
Watervoerende Laag	IEPLAN	Ieperiaan en/of Landeniaan
	LAN	Landeniaan
	KRI	Krijt
	SOK	Sokkel
	LANSOK	Landeniaan en/of Sokkel
	KRISOK	Krijt en/of Sokkel
Peilmetingenmethode	PE	Peillint
	BO	Borrelbuis
Peilmetingen bij pompen	R	in rust
of in rust	P	bij pompen
Laboratorium	Rijkslabo	Rijksontleedingslaboratorium-Gent
	Zymot. lab.	Zymotechnisch laboratorium- Heverlee
	S.C.L.	Scheikundig Centrum-Lokeren
	STUD.HYG.	Studiedienst voor Hygiëne-Aalst
	I.N.I.F.	Institut National des Industries de Fermentation
	L.S.O.	Laboratorium voor Scheikundige Ontleedingen-Brussel
	PASTEUR	Instituut Pasteur van Brabant- Brussel
	Nat. Inst.	Nationaal Instituut voor diergeneeskundig onderzoek
	P.I.H.A.	Provinciaal Instituut voor Hygiëne-Antwerpen

STEEKKAARTEN

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 318S1839
Boorarchief B.G.D.: 181
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: RENBAAN GROENENDAAL
Straat, nr.: SINT-JANSBERGLAAN
Gemeente: GROENENDAAL
Postnummer: 1990
Straat, nr(put): SINT-JANSBERGLAAN
Gemeente: GROENENDAAL
Provincie: BRA
NIS-code: 23033
Kontaktpersoon:
Telefoon: zone:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 318
Geologische kaart nummer: 102E
Lambertcoördinaten: X = 154850
Y = 161080
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 115.00
Keetpunthoogte(m+TAW): Z2:
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 82.8
Aantal diameters verbuizingen: 1
Diameter verbuizing(mm): 500
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
Filter aanwezig: N
Diepte onderkant filter(m-mv):
Lengte filter(m):
Diameter filter(mm):
Capaciteit pomp of compressor(m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopelektrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: N
Schema van de put in bijlage: N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1917
 Putboorder: DETROY
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J
 Auteur: HALET
 Watervoerende laag: IEPLAN
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m3/h m3/d m3/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

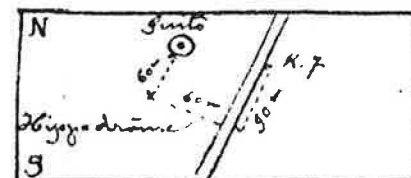
7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m2/d): 20.66

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.
 De put is buiten gebruik.

81 (VII) Puits exécuté au Champ de courses de Groenendaal par M. Bonting frères de Bruxelles.
 Repéré par L. Viette, le 6 mars 1917.
 Cote de l'orifice: ± 115 m.



Ce puits a été exécuté au moyen de tubages de 6050 de diamètre au fond d'un puits abandonné existant à 38 m. de profondeur.

No	Désignation des échantillons	Profondeur (m.)	Age
1	Sable calcaireux jaunâtre, très finement glauconifère avec petits débris de grès.	39.85	1.35
2-3	Idem.	40.10	1.90
4	Idem avec gros fragments.	42.00	1.35
5	Idem.	43.00	1.95
6	Sable calcaireux blanc-jaunâtre, très finement glauconifère, avec petits débris de grès.	44.35	1.15
7-13	Idem.	46.10	7.15
14	Sable calcaireux blanc jaunâtre avec nombreux débris de grès calcaireux.	53.35	1.00
15	Sable calcaireux blanc-jaunâtre, avec gros débris de grès bien calcaireux.	54.35	2.70
16	Sable gris blanchâtre, calcaireux, avec nombreux débris de grès gris, finement glauconifère.	54.75	1.05
17	Idem.	55.30	1.05
18-21	Idem.	57.35	3.35
22	Sable gris blanchâtre, calcaireux, avec quelques débris de grès.	60.60	1.05
23-27	Idem.	61.85	4.20
28	Grès gris blanchâtre, calcaireux, finement glauconifère.	66.35	0.95
29-35	Idem.	67.00	7.00
36	Sable calcaireux gris, avec débris de grès.	74.00	1.00
37	Idem.	75.00	0.90
38	Sable gris, calcaireux, finement glauconifère, avec débris de grès.	75.35	1.35
39	Sable gris un peu blanchâtre, avec débris de grès calcaireux.	77.35	3.35
40	Sable calcaireux gris, avec débris de grès.	81.10	0.60
41	Sable vert foncé, demi fin, très légèrement calcaireux, finement glauconifère.	81.70	1.05
		82.75	

5.4-11.35
 (1905)

Stratig.

ya (1905)

Diamètre du puits à partir de 33 m.: 100 cm.
 Niveau de l'eau au repos: à 34 m. en pompant elle descend à 41.90.
 Débit: 8000 litres à l'heure.

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 318S1840
 Boorarchief B.G.D.: 193
 Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: UNERG
 Straat, nr.: J.B.CHARLIERLAAN 16
 Gemeente: HOEILAART
 Postnummer: 1990
 Straat,nr(put): J.B.CHARLIERLAAN 16
 Gemeente: HOEILAART
 Provincie: BRA
 NIS-code: 23033
 Kontaktpersoon: WATERSCHOOT
 Telefoon: 6579060 zone:2
 Aantal putten: 1
 Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:318
 Geologische kaart nummer:102E
 Lambertcoördinaten: X = 156710
 Y = 161830
 Maaiveldhoogte(m+TAW):21:70.00
 Meetpunthoogte(m+TAW):22:
 (Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):87.0
 Aantal diameters verbuizingen:4
 Diameter verbuizing(mm):220
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):68.0
 Filter aanwezig:N
 Diepte onderkant filter(m-mv):
 Lengte filter(m):
 Diameter filter(mm):
 Capaciteit pomp of compressor(m3/h):
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
 Diepte stopелеktrode(m-mv):
 Diepte startelektrode(m-mv):
 Onderkant borrelbuis(m-mv):
 Mogelijkheid tot peilmetingen:N
 Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1926
 Putboorder: DELECOURT
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J
 Auteur: HALET
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m3/h m3/d m3/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m2/d): 248.28

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 25/05/1988.
 De put is niet bekend.

195 (V) Puits tubé exécuté à Hoeylaert,
à l'Usine d'Electricité,
par M. Delecourt de St. Ghislain.
Repérage par V. Collard, le 29-3-1926.
Echantillons recueillis par le chef sondeur.
Travaux commencés en mars 1926.



Mode de creusement: à sec, au trépan à chute libre.

Diamètres successifs: 350 mm. jusqu'à 19m50

300 mm. " 49m50

260 mm. " 56m00

Diamètre final: 220 mm. jusqu'à la profondeur de 68 m.

Niveau de l'eau sous l'orifice au repos: 0m00, en régime de pompage:
3m70 avec débit de 30.000 litres à l'heure lors des premiers essais
de pompage:.

Cote approximative de l'orifice: + 70

N°	NATURE DES TERRAINS	Profondeur mètres
1	Sable quartzeux gris jaunâtre	1.00
2	Cailloux de silex roulés	2.00
3	Débris de silex et de grès bruxellien, un débris de brique	3.00
4	Débris de grès ferrugineux	4.00
5	Sable très quartzeux jaune avec petits débris de grès ferrugineux	5.00
6	Sable très quartzeux jaune	6.00
7	Idem	7.00
8	Idem	8.00
9	Idem	9.00
10	Idem	10.00
11	Même sable avec débris de grès ferrugineux	11.00
12	Sable très quartzeux jaune ocre	12.00
13	Idem	13.00
14	Idem	14.00
15	Idem	15.00
16	Idem	16.00
17	Idem	17.00
18	Idem	18.00
19	Grès rouge brunâtre ferrugineux	18.50
20	Sable quartzeux jaune	19.00
21	Idem avec débris de grès ferrugineux	20.00
22	Sable quartzeux gris jaunâtre, pointillé	21.00
23	Idem	22.00
24	Idem	23.00
25	Idem avec débris de grès	24.00
26	Sable quartzeux gris jaunâtre	25.00
27	Sable gris très quartzeux	26.00
28	Sable siliceux, gris, légèrement jaunâtre, pointillé	27.00
29	Idem avec petits débris de grès	28.00
30	Sable siliceux gris, légèrement jaunâtre	40.00
31	Idem	42.00
32	Idem	43.00
33	Idem	44.00
34	Idem	45.00
35	Idem	46.00
36	Idem avec gros débris de grès quartzeux, fistuleux	47.00
37	Idem	48.00
38	Sable siliceux gris jaunâtre	49.00
39	Sable un peu argileux, farneux avec nombreux petits grains de quartz roulés (base du Bruxellien)	50.00

193 (Suite)

NATURE DES TERRAINS

Profondeur
mètres

40	Argile sableuse grise, très calcaireuse, marneuse, avec quelques petits grains de quartz roulés	51.00
41	Sable un peu argileux, gris verdâtre, finement glauconifère.	52.00
42	Idem	53.00
43	Idem	54.00
44	Sable argileux gris verdâtre	55.00
45	Idem	56.00
46	Idem	57.00
47	Idem	58.00
48	Argile sableuse gris verdâtre	59.00
49	Idem	60.00
50	Idem	61.00
51	Idem	62.00
52	Idem	63.00
53	Argile grise un peu sableuse avec grains glauconifères et petits débris de schistes roulés, fortement verdés	64.00
54	Idem avec un caillou roulé, de quartzite, verdi extérieurement, traces d'argile grise de décomposition	65.00
55	Argile gris blanchâtre, kaolinisée, onctueuse, provenant de la trépanation des schistes primaires altérés	66.00
56	Idem	67.00
57	Idem	68.00
58	Idem avec un petit débris de schiste gris, finement pailleté.	69.00
59	Idem	70.00
60	Argile blanchâtre onctueuse, résultant de la trépanation des schistes	71.00
61	Idem	72.00
62	Idem	73.00
63	Idem	74.00
64	Débris de grès quartziteux gris verdâtre, pailleté, très altérés	75.00
65	Schistes gris, pailletés, très altérés, onctueux	76.00
66	Même argile d'altération avec un débris de grès quartzite, altéré	77.00
67	Débris de schistes durs, gris verdâtre, légèrement pailletés	78.00
68	Argile d'altération gris blanchâtre	79.00
69	Idem	80.00
70	Idem	81.00
71	Idem avec morceau de roche quartziteuse, gris verdâtre, finement pailleté et renfermant des traces de pyrite	83.00
72	Argile d'altération	84.00
73	Idem	85.00
74	Idem avec petits débris schisteux	86.00
75	Idem avec débris de roche schisto-gréseuse gris, pailleté	87.00

Interprétation probable (P. Halet, le 1-6-1925):

Remblai ou remanié:	3m00	Base à
Bruzelien	48m00	+67
Yprésien ? (Yc)	1m00	+19
Landanien (L1c)	12m00	+18
L1a	2m00	+6
Primaire:	21m00	+4

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 318S1841
Boorarchief B.G.D.: 282
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: B.G.D.
Straat, nr.: JENNERSTRAAT
Gemeente: BRUSSEL
Postnummer: 1040
Straat, nr(put):
Gemeente: OVERIJSE
Provincie: BRA
NIS-code: 23062
Kontaktpersoon:
Telefoon: zone:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 318
Geologische kaart nummer: 102E
Lambertcoördinaten: X = 160980
Y = 160380
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 107.84
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2: 107.24
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 137.5
Aantal diameters verbuizingen:
Diameter verbuizing(mm): 168
Diepte onderkant verbuizing(m-mv): 89.4
Filter aanwezig: J
Diepte onderkant filter(m-mv):
Lengte filter(m): 50.2
Diameter filter(mm): 106
Capaciteit pomp of compressor(m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopelektrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: J
Schema van de put in bijlage: N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1974
 Putboorder: SMET
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J
 Auteur: GULINCK
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m3/h	m3/d	m3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j
Debieten over de jaren in bijlage:	N		
Peilmetingenmethode:			
Peilmetingen bij pompen of in rust:			
Peilmetingen over de jaren in bijlage:	N		

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monsternamen:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m2/d): 4.51

8. OPMERKINGEN

MB
PLAAT : TERVUREN 102 E.
M. GULINCK

N° 282 (IXb)

2B PEILPUT

Uitgevoerd te : OVERIJSE - MALEIZEN (Watertoren)

voor : de Belgische Geologische Dienst

door : de N. V. Smet

Datum : Januari 1974

Topografische ligging opgetekend door

Grondstalen verzameld door de aannemer, de boormeester, de opzichter

Boringsmethode : Opeenvolgende doormeters

Grondwaterstanden bij ruststand 47,30

tijdens het pompen : 60,60 met een debiet van 2,5 m³/u

Hoogte van het maaiveld, mondgat : + 107,84 : + 107,24

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m.
------------	---------------------	-----------

SPOELMONSTERS

1 - 14	Bruine, doorgaans weinig kalkhoudende leem	14. 00
15 - 21	Bruin geelachtig, zeer fijn, kleihoudend zand	21. 00
22 - 40	Bruingeelachtig - dan geelachtig middelmatig fijn zand - zonder kalk	40. 00
41 - 59	geelachtig middelmatig fijn zand - kalkhoudend met zandstenen	59. 20
60 -	groene, fijne zandhoudende klei	59. 40

GESTOKEN MONSTERS

(0,60)	grijsgroen siltrijke klei - zwart glimmerhoudend - kalkrijk enkele zeer dunne siltlensjes	60. 00 59. 50 - 59. 90
(0;90)	idem 60. 20 - 60. 50 - 60. 90	61. 00
(1. 00)	grijs-groene kleihoudende silt - soms zeer fijn gelaagd steeds enkele uiters fijne, korte siltlensjes - glimmer- en kalkhoudend - Foraminifesse (kleine exemplaren) 61. 20 - 61. 50 - 61. 90	62. 00
(1. 00)	grijsgroene sterk kleihoudend silt of siltrijke klei - talrijke zeer fijne siltvoegen of nestjes - kalkrijk en glimmerhoudend 62. 20 - 62. 50 - 62. 90	63. 00
(1. 00)	grijs-groen fijn zandhoudend en ± kleihoudend silt glimmer en kalkhoudend - enkele zeer fijne bleke siltlensjes - fora- miniferen 63. 40	64. 00
(1. 00)	0 - 0,35 groenachtig, fijn zandhoudend en kleihoudend silt 0,35 - 1,00 grijsgroene zware klei met enkele zandige nestjes of perforaties - inwendige glijvlakken stalen : 64. 20, 64. 50, 64. 90	65. 00
(1. 00)	grijsgroenachtige silteuze klei - met talrijke zeer dunne siltlensjes - geen kalk 65. 20 - 65. 50 - 65. 90	66. 00
(1. 00)	grijze iets groenachtige zware klei en meer silthoudende klei - talrijke dunne bleke siltlensjes - geen kalk stukjes gepijvritiseerd hout rond 66. 55 m 66. 20 - 66. 50 - 66. 90	67. 00
(1. 00)	grijze silteuze of zware klei - afwisselend met fijn gelaagde zandige zones met siltlensjes - geen kalk 67. 20 - 67. 50 - 67. 90	68. 00

PLAAT : TERVUREN 102 E.

N° 282 (IXb)

2B PEILPUT

Uitgevoerd te : Overijse - Maleizen (Watertoren)

voor : de Belgische Geologische Dienst

door : de N. V. Smet

2 de BLADZIJDE

Aard der grondlagen	Diepte m;
<p>(1. 00) Eerst meestal zware klei met siltrijke zand - dan 69. 00 sterk silthoudende klei of kleihoudend silt met silt- lensjes - geen kalk - duidelijk gebieturbeerd 68. 20 - 68. 50 - 68. 90 Siltrijke klei met dunnen siltlensjes - onderaan meest-70. 00 al zware klei met dunne siltvoegen - geen kalk 69. 20 - 69. 50 - 69. 90 Zware klei of silthoudende klei met talrijke dunne 71. 00 siltvoegen 70. 20 - 70. 50 - 70. 90 Eerst zware of silthoudende klei met silteuze lensjes 72. 00 dan met talrijke fijn gelaagde zandige zones - licht kalkhoudend in de zandige zones 71. 20 - 71. 50 - 71. 90 Zware klei of silthoudende klei met silteuze lensjes 73. 00 en fijnzandige zones(minder talrijk dan hoger) - heel zwak kalkhoudend 72. 20 - 72. 50 - 72. 90 idem 73. 20 - 73. 50 - 73. 90 74. 00 idem kalkhoudend 74. 20 - 74. 50 - 74. 90 75. 00 doorgaans zware grijze klei met talrijke fijnzandige 76. 00 of silteuze tussenzones of lensjes 75. 20 - 75. 50 - 75. 90 Soms zware grijze klei of siltrijke klei met talrijke 77. 00 siltnestjes of fijn zandhoudende zones 76. 20 - 76. 50 - 76. 90 idem 77. 20 - 77. 50 - 77. 90 78. 00 Grijze \pm silthoudende klei met talrijke verspreide 79. 00 nestjes 78. 20 - 78. 50 - 78. 90 grijze onregelmatige silthoudend en zandhoudende klei 80. 00 flexi silt of fijnzandige nestjes onderaan glauconiet- rijk en sterk zandig groen, fijn, glauconiethoudend zand - zwak kleihoudend 81. 00 met enkele dunne kleislierten <u>LO</u> 80. 20 - 80. 50 - 80. 90</p> <p>(1. 00) Donker grijsgroen zeer fijn, glauconietrijk zand - 82. 00 kleihoudend - met zeer dunne uitgerafelde, blexe, silt of zeer fijne zanddraadjes (te vergelijken met de structuur van het bovenliggende ieperiaan 81. 20 - 81. 50 - 81. 90</p>	

MB

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

PLAAT : Tervuren 102 E.

N° 282 (IXb)

2B PEILPUT

Uitgevoerd te : Overijse - Maleizen (Watertoren)

voor : de Belgische Geologische Dienst

door : de N. V. Smet

3 de BLADZIJDE

Aard der grondlagen	Diepte m.
idem zeer vast, donker grijs groen sterk kleihoudend	83.00
zeer fijn zand, talrijke bleke silteuze (of zeer fijn zand, voegen en haarfijne lensjes	
82.20 - 82.50 - 82.90	
idem tot siltrijke klei	83.20 - 83.50 - 83.90
Donker grijs groene siltrijke klei met versteende	84.00
lenzen	85.00
84.20 - 84.90	
Donker grijs groen kleihoudend silt met talrijke kleine nestjes zware klei, geen verstenen, geen kalk	86.00
85.20 - 85.50 - 85.90	
Vestreningen aan de kop, verder zelfde kleihoudend	87.00
silt, geen kalk	86.20 - 86.50 - 86.90
donker groen sterk kleihoudend silt nestjes zware klei	88.00
verstenen aan de kop; en verder sporafisch inde massa	
87.10 - 87.50 - 88.90	
(0,60) zelfde kleiige silt met verspreide verstenen	89.00
88.50 - 88.90	
(0,30) Versteende donker groene ± kleihoudend siltachtig zand	90.00
niet versteende siltachtig zand, een silex brok aan de basis	89.70 - 89.90
(0,35) Enkele silexkeien van witachtig krijt	(stalen 90 - 91.50 91.88
Iets bruinachtig krijt - 1 zwarte vuursteenbrok	94.93
(0,15 + brokstukken - totaal ~0,40) grijsachtig krijt gespleten	97.98
Stalen	95.00 - 95.50
geen stalen	101.03
in kleine brokstukken witachtig krijt met enkele	104.08
zwarte vuursteen stalen	102 - 104
Σ ~ 1.00 witachtig krijt - gespleten Stalen :	105 - 107
geen stalen	107.13
(0,50) glauconiethoudend krijt - enkele keitjes	126
(0,15) glauconiethoudend grijs mezilise krijt	126,50
(0,25) idem met grijze vuursteenconcreties	(127)
(0,90) goede kernen grijze, mergelige krijt, zeldzame vuur-	128.53
steen visverte stalen	127,50 - 128 - 129,20
(0,85) idem belemniet - enkele keitjes + pyrietconcreties	129.28
visresten aan de kop	stalen 128,60 - 129 - 129,20
(0,90) grijze mezilige krijt, enkele onvolmaakte vuurstenen	130.28
(0,10 op 130 m)	stalen 129,50 - 130

MB

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST 318S1841

PLAAT : TERVUREN 102 E.

N° 282 (IXb)

2B PEILPUT

Uitgevoerd te : Overijse - Maleizen (Watertoren)

voor ; de Belgische Geologische Dienst

door : de N. V. Smet

4 de BLADZIJDE

	Aard der grondlagen	Diepte m.
(0,75)	idem visresten onvolmaakte vuursteenbanken (0,20 en op 0,50) stalen 130,50 - 130,70-131,00	131. 08
(0,50)	grijze meelige, iets zandhoudend krijt - tamelijk hard 1 onvolmaakte vuursteenbank 131,10 - 131,50	131. 60
(0,60)	in brokstenen grijze zandhoudende krijtachtige meelige 132. 00 - 133	133. 20
(0,60)	idem met onvolmaakte vuurstenen 133,50 - 134,40	134,40
(0,75)	groene chloriethoudenden kwartsieten plaatselijk min of meer rood gekleurd bovenaan een scherm met kleine keitjes (vermoedelijk uit bades van het krijt) Stalen 134,50	135. 34
(0,90)	min of meer roodgekleurde kwartsiet Staal 136. 00 bontgekleurde kwartsiet - onderaan kwartsaders en donker rode aders in 70 ° (met hematiet rode verweringsklei)	136. 30 137. 53

M. GULINCK

INTERPRETATIE :

Kwartair :	0.00 - 14.00 m
Lediaan :	14.00 - 21.00 m
Brusseliaan :	21.00 - 59.20 m
Ieperiaan :	59.20 - 80.00 m
Landeniaan :	80.00 - 89.50 m
Krijt :	89.50 - 134.40 m
Sokkel :	134.40 - 137.50 m

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 318S1842
Boorarchief B.G.D.: 243
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: MARKT
Straat, nr.:
Gemeente: OVERIJSE
Postnummer: 1900
Straat, nr(put):
Gemeente: OVERIJSE
Provincie: BRA
NIS-code: 23062
Kontaktpersoon:
Telefoon: zone:
Aantal putten: 5
Nummer: S3

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 318
Geologische kaart nummer: 102E
Lambertcoördinaten: X = 161570
Y = 162370
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 5.00
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 17.0
Aantal diameters verbuizingen:
Diameter verbuizing(mm):
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
Filter aanwezig: N
Diepte onderkant filter(m-mv):
Lengte filter(m):
Diameter filter(mm):
Capaciteit pomp of compressor(m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopелеktrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: N
Schema van de put in bijlage: N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1949
 Putboorder: V.D.SANDE
 Boorverslag: J in bijlage:J
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J
 Auteur: TAVERNIER
 Watervoerende laag: LAN
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m3/h m3/d m3/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd:N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m2/d):

8. OPMERKINGEN

PUNTENKAART

KAARTBLAD 38/3

TEN GELEIDE

Onderhavig dossier bevat de verzamelde informatie over de putten in het Landeniaan, het Krijt of de Sokkel op het NGI-kaartblad 38/3 (topoka).

De steekkaarten, met hun bijlagen, zijn in dit dossier gerangschikt in de volgorde aangegeven op de bijgevoegde **LIJST 3**. Deze volgorde steunt hiërarchisch op :

1. het volgnummer (nummer);
2. de naam (adeig) van de (huidige of voormalige) eigenaar of huurder;
3. het postnummer van de gemeente (adeigpo);
4. de watervoerende laag (gewvl).

In de **LIJSTEN 1, 2 en 4** zijn het respectievelijk het postnummer van de gemeente (adeigpo), de naam (adeig) en de watervoerende laag (gewvl) die in eerste instantie de volgorde bepalen.

Een **AFKORTINGENLIJST** bevat de in de steekkaarten meest voorkomende afkortingen.

De **PUNTENKAART** laat toe de ligging van de putten, alsook enkele kenmerken ervan, terug te vinden op een topografische kaart op schaal 1:25.000.

LIJST 1

topoka	adeigpo	adeiggem	adeig	nummer	gewvl
383	1560	TOLLEMBEEK	ALBRECHT	383S1649	SOK
383	1560	TOLLEMBEEK	ALBRECHT	383S1736	LAN
383	1560	TOLLEMBEEK	ALBRECHT	383S1737	LAN
383	1590	BEVER	LUC-Y-LAND	383S1712	SOK
383	1590	BEVER	VANDERPUTTEN	383S1738	SOK
383	1590	BEVER	VANDERPUTTEN	383S1739	SOK

LIJST 2

topoka	adeig	nummer	adeigpo	adeiggem	gewvl
383	ALBRECHT	383S1649	1560	TOLLENBEEK	SOK
383	ALBRECHT	383S1736	1560	TOLLENBEEK	LAN
383	ALBRECHT	383S1737	1560	TOLLENBEEK	LAN
383	LUC-Y-LAND	383S1712	1590	BEVER	SOK
383	VANDERPUTTEN	383S1738	1590	BEVER	SOK
383	VANDERPUTTEN	383S1739	1590	BEVER	SOK

LIJST 3

topoka	nummer	adeig	adeigpo	adeiggem	gewvl
383	383S1649	ALBRECHT	1560	TOLLEMBEEK	SOK
383	383S1712	LUC-Y-LAND	1590	BEVER	SOK
383	383S1736	ALBRECHT	1560	TOLLEMBEEK	LAN
383	383S1737	ALBRECHT	1560	TOLLEMBEEK	LAN
383	383S1738	VANDERPUTTEN	1590	BEVER	SOK
383	383S1739	VANDERPUTTEN	1590	BEVER	SOK

LIJST 4

topoka	gewvl	adeigpo	adeiggem	adeig	nummer
383	LAN	1560	TOLLEMBEEK	ALBRECHT	383S1736
383	LAN	1560	TOLLEMBEEK	ALBRECHT	383S1737
383	SOK	1560	TOLLEMBEEK	ALBRECHT	383S1649
383	SOK	1590	BEVER	LUC-Y-LAND	383S1712
383	SOK	1590	BEVER	VANDERPUTTEN	383S1738
383	SOK	1590	BEVER	VANDERPUTTEN	383S1739

AFKORTINGENLIJST

RUBRIEK	AFKORTING-TEKEN	VERKLARING
Boorarchief B.G.D.	B.G.D.	Belgische Geologische Dienst
	(v)	vervolg
Provincie	OVL	Oost-Vlaanderen
	ANT	Antwerpen
	BRA	Brabant
Watervoerende Laag	IEPLAN	Ieperiaan en/of Landeniaan
	LAN	Landeniaan
	KRI	Krijt
	SOK	Sokkel
	LANSOK	Landeniaan en/of Sokkel
	KRISOK	Krijt en/of Sokkel
Peilmetingenmethode	PE	Peillint
	BO	Borrelbuis
Peilmetingen bij pompen	R	in rust
of in rust	P	bij pompen
Laboratorium	Rijkslabo	Rijksontledingslaboratorium-Gent
	Zymot. lab.	Zymotechnisch laboratorium- Heverlee
	S.C.L.	Scheikundig Centrum-Lokeren
	STUD.HYG.	Studiedienst voor Hygiëne-Aalst
	I.N.I.F.	Institut National des Industries de Fermentation
	L.S.O.	Laboratorium voor Scheikundige Ontledingen-Brussel
	PASTEUR	Instituut Pasteur van Brabant- Brussel
	Nat. Inst.	Nationaal Instituut voor diergeneeskundig onderzoek
	P.I.H.A.	Provinciaal Instituut voor Hygiëne-Antwerpen

STEEKKAARTEN

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 383S1649

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: ALBRECHT
Straat, nr.: GERAARDBERGSESTWG. 30
Gemeente: TOLLEMBEEK
Postnummer: 1560
Straat, nr(put): GERAARDBERGSESTWG. 30
Gemeente: TOLLEMBEEK
Provincie: BRA
NIS-code: 23023
Kontaktpersoon: ALBRECHT
Telefoon: 588136 zone:54
Aantal putten: 3
Nummer: 3

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:383
Geologische kaart nummer:114W
Lambertcoördinaten: X = 121410
Y = 157750
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:65.00
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):111.0
Aantal diameters verbuizingen:
Diameter verbuizing(mm):167
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):51.2
Filter aanwezig:N
Diepte onderkant filter(m-mv):
Lengte filter(m):
Diameter filter(mm):
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):8
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopelektrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:N
Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1962
 Putboorder: SMET
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N
 Auteur:
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: 8 m³/h m³/d m³/j
 Werkingsduur: 2 h/d h/w h/j
 Debietsen over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: J
 Datum monstername: 02/09/82
 Laboratorium: NAT. INST.
 Resultaten in bijlage: J
 Resultaten beschikbaar bij: ALBRECHT
 Huidige monstername datum: 30/03/88
 Monster (niet aangezuurd) nr: 383S1649
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d): 9.62

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/03/1988.
 Het watermonster werd genomen aan het reservoir.

383S1649 - Albrecht - Tollembeek.

Boorverslag :

0	-	8 m	:	zachte bruine klei
8	-	13 m	:	zacht bruine klei met een weinig vet zand
13	-	25 m	:	zachte zeer vette grijze klei
25	-	38 m	:	harde grijze klei
38	-	43 m	:	zachte zeer vette grijze klei
43	-	44.5 m	:	zeer harde grijze klei
44.5	-	49.8 m	:	zachte, zandachtige klei
49.8	-	64.2 m	:	zachte, blauwe schist met enkele harde witte laagjes
64.2	-	67.5 m	:	zachte grijze steen
67.5	-	104.5 m	:	zachte blauwe schist
104.5	-	110 m	:	zachte blauwe schist met een weinig krijt

Analyseresultaten:

Laboratorium : Nationaal Instituut voor diergeneeskundig onderzoek
 Datum monstername : 02/09/1982

Fysisch-chemische parameters :

pH : 7.4
 NO₂⁻ : 0 mg/l
 NH₃ : 0 mg/l
 organische stoffen : 3.2 mg/l

Bacteriologische parameters :

aantal coliformen : meer dan 2.5 / ml
 totaal aantal kiemen : ontelbaar

ondrinkbaar

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 383S1712
Boorarchief B.G.D.: 10
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: LUC-Y-LAND
Straat, nr.: POREEL 10
Gemeente: BEVER
Postnummer: 1590
Straat, nr(put): POREEL 10
Gemeente: BEVER
Provincie: BRA
NIS-code: 23009
Kontaktpersoon: VAN ACKER
Telefoon: 589233 zone: 54
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 383
Geologische kaart nummer: 114W
Lambertcoördinaten: X = 119630
Y = 156390
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 40.00
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:
(Kadaster) plan met juiste ligging, in bijlage: N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 20.0
Aantal diameters verbuizingen:
Diameter verbuizing(mm): 300
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
Filter aanwezig: N
Diepte onderkant filter(m-mv):
Lengte filter(m):
Diameter filter(mm):
Capaciteit pomp of compressor(m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopelektrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: J
Schema van de put in bijlage: N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1922
 Putboorder: BERGHMANS
 Boorverslag: J in bijlage:J
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J
 Auteur: HALET
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h 1 m³/d m³/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: J
 Datum monstername: 25/05/76
 Laboratorium: PASTEUR
 Resultaten in bijlage: J
 Resultaten beschikbaar bij: LUC-Y-LAND
 Huidige monsternamedatum: 10/05/88
 Monster (niet aangezuurd) nr:383S1712
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd:N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d): 21.82

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10/05/1988.
 Het watermonster werd genomen aan de kraan.

- (III) Puits tubé filtrant exécuté à Biévène,
 au Couvent des Sœurs de St. François de
 Sales, par M. Pierre Berghmans de Hal.
 Repérage par P. Viète, le 10-10-1922.
 Échantillons recueillis par l'entrepreneur.
 Travaux commencés en Septembre et terminés en Octobre 1922.
 Mode de creusement: à sec.
 Diamètre final: 500 mm.
 Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 3m00, en régime de pompage: 5m
 avec débit de 2.000 litres à l'heure.
 Cote approximative de l'orifice: 40.



N°	Nature des Terrains	Profondeurs mètres		Age
		de	à	
1	Limon gris-jaunâtre	2.00	3.00	Pleistocène 5m00
2	Limon sableux jaune	3.00	4.00	
3	Limon gris avec Succinées.	4.00	5.00	
4-10	Argile plastique grise	5.00	10.50	Ypresien (yc) 13m20
11-12	Sable très fin, gris, pailleté	10.50	12.00	
13-17	Argile plastique grise	12.00	18.20	
18-19	Sable argileux gris-verdâtre	18.20	19.70	(yb) 1m60
20	Un petit débris de phyllade gris et un gros débris de quartz blanc.	19.70	20.00	Silurien ? Gr30
21	Argile blanchâtre, provenant de la décomposition des schistes primaires	20.00		

383S1712 - LUC-Y-LAND - Bever.

Analyseresultaten :

Laboratorium : Instituut Pasteur - Brussel.

Datum monstername : 25/05/1976.

Fysisch-chemische parameters :

Cl ⁻	: 46 mg/l
NO ₃ ⁻	: 51.8 mg/l
NO ₂ ⁻	: 0.08 mg/l
NH ₄ ⁺	: 0.74 mg/l
oxydeerbaarheid	: 1.6 mg/l
pH	: 6.9 - -

Bacteriologische parameters :

aantal coliachtigen	: 0
aantal faecale coli's	: 0
aantal faecale streptococcen	: 0
totaal aantal kiemen/ml bij 37 °C	: 580

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 383S1736
 Boorarchief B.G.D.: 19
 Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: ALBRECHT
 Straat, nr.: GERAARDBERGSESTWG. 30
 Gemeente: TOLLEMBEEK
 Postnummer: 1560
 Straat, nr(put): GERAARDBERGSESTWG. 30
 Gemeente: TOLLEMBEEK
 Provincie: BRA
 NIS-code: 23023
 Kontaktpersoon: ALBRECHT
 Telefoon: 588136 zone:54
 Aantal putten: 3
 Nummer: 1

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:383
 Geologische kaart nummer:114W
 Lambertcoördinaten: X = 121480
 Y = 157770
 Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:63.00
 Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
 (Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):48.0
 Aantal diameters verbuizingen:
 Diameter verbuizing(mm):300
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
 Filter aanwezig:N
 Diepte onderkant filter(m-mv):
 Lengte filter(m):
 Diameter filter(mm):
 Capaciteit pomp of compressor(m3/h):
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
 Diepte stopelektrode(m-mv):
 Diepte startelektrode(m-mv):
 Onderkant borrelbuis(m-mv):
 Mogelijkheid tot peilmetingen:N
 Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1931
 Putboorder: VEREECKE
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N
 Auteur: HALET
 Watervoerende laag: LAN
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m3/h m3/d m3/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monsternamen:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/03/1988.
 Ex-melkerij Sint-Victoriaan. De put is reeds meer dan 30 jaar buiten dienst en bevindt zich onder de asfalt van de oprit.

/5

P.L. RIEVENS

Service Géologique
de Belgique

19 (III) Puits tubé filtrant exécuté à Thollenboeck,
à la Nouvelle Laiterie,
par H.A. Vercecke de Ste Catherine (Courtrai),
Repérage par E. Verdin, le 6-10-1931.
Travaux commencés et terminés en septembre 1931.
Mode de creusement: à l'injection.
Diamètre final: 500 mm.
Mode de pompage: au compresseur.
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 29 m. En régime de pompage: 40 m.
avec débit de 3.000 litres à l'heure.
Profondeur probable du niveau aquifère utilisé, d'après le sondeur:
de 44 à 48 m.

Cote approximative de l'orifice: 63 m.

Puits n° I		Profondeurs	
Notes d'après le carnet du sondeur:		de	à
Terre arable et limon jaune	0.00	11.00	
Argile bleue	11.00	44.00	
Sable jaunâtre à points noirs.	44.00	48.00	
A partir de 48 m., schiste gris noir. Profondeur totale: 48 mètres			

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 383S1737
 Boorarchief B.G.D.: 20
 Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: ALBRECHT
 Straat, nr.: GERAARDBERGSESTWG. 30
 Gemeente: TOLLEMBEEK
 Postnummer: 1560
 Straat, nr(put): GERAARDBERGSESTWG. 30
 Gemeente: TOLLEMBEEK
 Provincie: BRA
 NIS-code: 23023
 Kontaktpersoon: ALBRECHT
 Telefoon: 588136 zone: 54
 Aantal putten: 3
 Nummer: 2

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 383
 Geologische kaart nummer: 114W
 Lambertcoördinaten: X = 121400
 Y = 157680
 Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 60.00
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 48.0
 Aantal diameters verbuizingen:
 Diameter verbuizing(mm): 300
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
 Filter aanwezig: N
 Diepte onderkant filter(m-mv):
 Lengte filter(m):
 Diameter filter(mm):
 Capaciteit pomp of compressor(m³/h):
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
 Diepte stopelektrode(m-mv):
 Diepte startelektrode(m-mv):
 Onderkant borrelbuis(m-mv):
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N
 Schema van de put in bijlage: N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1931
 Putboorder: VEREECKE
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N
 Auteur:
 Watervoerende laag: LAN
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h m³/d m³/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d): 6.00

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/03/1988.
 Ex-melkerij Sint-Victoriaan. De put is reeds meer dan 30
 jaar buiten dienst.

20 (III) Puits tubé filtrant exécuté à Thollenbeek,
à la Nouvelle Laiterie,
par M.A. Vereecke de Ste Catherine (Courtrai),
Repérage par E. Verdin, le 6-10-1951.
Travaux commencés et terminés en octobre 1951.
Mode de creusement: à l'injection.
Diamètre final: 300 mm.
Mode de pompage: au compresseur.
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 28 m. En régime de pompage:
40 m. avec débit de 3.000 litres à l'heure.
Profondeur probable du niveau aquifère utilisé, d'après le sondeur:
de 42 à 43 mètres.

Cote approximative de l'orifice: 60 m.

Puits n° II

Notes d'après le carnet du sondeur:

Profondeurs
mètres

	de	à
Terre arable et limon jaune	0.00	9.00
Argile bleue.	9.00	42.00
Sable jaunâtre à points noirs	42.00	43.00
A partir de 43 m., schiste gris-noir.		

Profondeur totale: 43 mètres.



R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 383S1738
 Boorarchief B.G.D.: 22
 Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: VANDERPUTTEN
 Straat, nr.: KERKHOVESTRAAT 3
 Gemeente: BEVER
 Postnummer: 1590
 Straat, nr(put): KERKHOVESTRAAT 3
 Gemeente: BEVER
 Provincie: BRA
 NIS-code: 23009
 Kontaktpersoon: VANDERPUTTEN
 Telefoon: 588922 zone: 54
 Aantal putten: 2
 Nummer: 1

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 383
 Geologische kaart nummer: 114W
 Lambertcoördinaten: X = 119570
 Y = 156290
 Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 37.00
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 28.5
 Aantal diameters verbuizingen: 2
 Diameter verbuizing(mm): 140
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
 Filter aanwezig: N
 Diepte onderkant filter(m-mv):
 Lengte filter(m):
 Diameter filter(mm):
 Capaciteit pomp of compressor(m³/h):
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
 Diepte stopelektrode(m-mv):
 Diepte startelektrode(m-mv):
 Onderkant borrelbuis(m-mv):
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N
 Schema van de put in bijlage: N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1936
 Putboorder: GIVRON
 Boorverslag: J in bijlage:J
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J
 Auteur: HALET
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h m³/d m³/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d): 4.45

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 06/05/1988.
 De put is 10 jaar buiten dienst. Geen verdere medewerking.

F.L. BIEVENE

Service Géologique

F. Halet

de Belgique

22(III) Puits tubé exécuté à Biévène,
 chez H. Emile Vanderputten,
 Fabricant de caisses d'emballage,
 par H. Givron-Jacques de Tubize.
 Repérage par E. Verdin, le 10-9-1936.
 Échantillons recueillis par l'entrepreneur.
 Travaux commencés et terminés en août 1936.
 Mode de creusement: à sec.
 Diamètres successifs: 150 mm. Diamètre final: 140 mm.
 Mode de pompage: pompe à la main.
 Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 6m65. En régime de pompage:
 11m50 avec débit de 900 litres à l'heure.

Cote approximative de l'orifice: 37

N ^{os}	NATURE DES TERRAINS	Profondeurs mètres	
		de	à
1	Limon brunâtre.	0.00	0.80
2	Limon gris.	0.80	2.20
3	Limon gris calcarifère.	2.20	2.80
4	Idem.	2.80	3.30
5	Limon jaune non calcarifère.	3.30	3.90
6	Limon brun compact avec traces de substances humiques.	3.90	4.40
7	Limon grisâtre avec débris humiques.	4.40	4.85
8	Limon argileux avec petits galets de silex roulés.	4.85	5.05
9	Argile brunâtre.	5.50	5.30
10	Argile gris-foncé.	5.30	6.10
11	Argile plastique grise.	6.10	7.00
12	Idem.	7.00	8.00
13	Idem.	8.00	9.00
14	Argile grise finement sableuse.	9.00	10.00
15	Idem.	10.00	11.00
16	Idem.	11.00	11.75
17	Idem.	11.75	13.00
18	Idem.	13.00	14.00
19	Idem.	14.00	15.00
20	Idem.	15.00	16.00
21	Idem.	16.00	17.35
22	Argile brune avec sable à gros grains.	17.35	17.90
23	Argile sableuse grise.	17.90	18.30
24	Idem.	18.30	19.45
25	Sable gris verdâtre.	19.45	20.30
26	Sable argileux, gris verdâtre avec petits galets roulés de silex et schistes.	20.30	21.00
27	Argile onctueuse gris-blanchâtre.	21.00	21.40
28	Débris de schistes broyés.	21.40	28.50

Interprétation probable (F. Halet, 18-1-1937):

Pléistocène: 5m05
 Yprésien: 14m40
 Landénien: 1m55
 Silurien: 7m10

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 383S1739
Boorarchief B.G.D.: 22
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: VANDERPUTTEN
Straat, nr.: KERKHOVESTRAAT 3
Gemeente: EEVER
Postnummer: 1590
Straat, nr(put): KERKHOVESTRAAT 3
Gemeente: BEVER
Provincie: BRA
NIS-code: 23009
Kontaktpersoon: VANDERPUTTEN
Telefoon: 588922 zone: 54
Aantal putten: 2
Nummer: 2

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 383
Geologische kaart nummer: 114W
Lambertcoördinaten: X = 119570
Y = 156290
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 36.00
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 37.0
Aantal diameters verbuizingen:
Diameter verbuizing(mm): 159
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
Filter aanwezig: N
Diepte onderkant filter(m-mv):
Lengte filter(m):
Diameter filter(mm):
Capaciteit pomp of compressor(m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopelektrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: N
Schema van de put in bijlage: N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1960
 Putboorder: BROCHE
 Boorverslag: J in bijlage:J
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J
 Auteur: LEGRAND
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m3/h m3/d m3/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m2/d): 6.86

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 06/05/1988.
 De put is 10 jaar buiten dienst. Geen verdere medewerking.

PL. BIEVÈNE N° 114 W.

Service Géologique
de Belgique.

R. LEGRAND.

N° 22 (10re suite) (IIIc)

SONDAGE - PUIT

exécuté à BIEVÈNE

pour la Saisserie WANDERPUTTEN.

par M. A. BROCHE.

Date :: avril 1960

Repérage topographique

par L. PIRNAERT, le 23.1.1962.

Echantillons recueillis par l'entrepreneur.

Mode de creusement à sec.

Diamètres successifs : 159 mm.

Profondeur de l'eau : parue pour la première fois ::

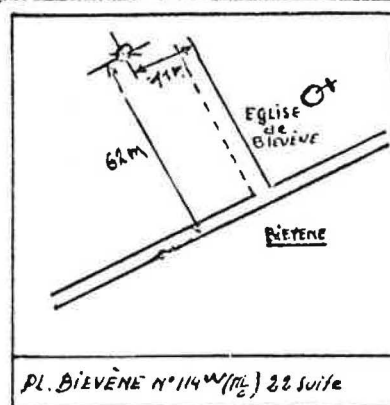
au repos : 6 m ; en régime de pompage : 20 m

avec débit de 3 à 4 m³/h I/h.

Profondeur :

Cote approximative du sol naturel : 36 m

Mode de pompage : groupe hydrophore avec compresseur.



PL. BIEVÈNE N° 114 W (IIIc) 22 suite

NATURE DES TERRAINS.		Profondeur
		m.
0	Limon brun, sali et remanié.	1,00
-2	Loess très calcaireux gris pâle.	2,00
	Limon décalcifié jaunâtre.	3,00
	Sable ferrugineux, anguleux, roux orangé.	4,00
-7	Argile gris foncé.	5,00
0	Argile sableuse gris vert noirâtre, avec petites cailloux roulés de chert et silex.	6,00
	Sable anguleux vert noirâtre (Landénien remanié à l'Ypresien).	17,00
	Keolin blanchâtre.	18,00
-17	Peau kaolin blanchâtre, assez pur (mérite la mise en exploitation au moins 17 m !).	20,00
		21,00
		27,00

INTERPRÉTATION GÉOLOGIQUE - R. LEGRAND, 14.1.1965.

Quaternaire : 5 m

Yprésien (Yc) : 13 m

Landénien résiduaire : 1 m

Sable phylladeux altéré et kaolin : 18 m.

PUNTENKAART

KAARTBLAD 38/4

TEN GELEIDE

Onderhavig dossier bevat de verzamelde informatie over de putten in het Landenlaan, het Krijt of de Sokkel op het NGI-kaartblad 38/4 (topoka).

De steekkaarten, met hun bijlagen, zijn in dit dossier gerangschikt in de volgorde aangegeven op de bijgevoegde **LIJST -3.** -Deze volgorde steunt hiërarchisch op :

1. het volgnummer (nummer);
2. de naam (adeig) van de (huidige of voormalige) eigenaar of huurder;
3. het postnummer van de gemeente (adeigpo);
4. de watervoerende laag (gewvl).

In de **LIJSTEN 1, 2 en 4** zijn het respectievelijk het postnummer van de gemeente (adeigpo), de naam (adeig) en de watervoerende laag (gewvl) die in eerste instantie de volgorde bepalen.

Een **AFKORTINGENLIJST** bevat de in de steekkaarten meest voorkomende afkortingen.

De **PUNTENKAART** laat toe de ligging van de putten, alsook enkele kenmerken ervan, terug te vinden op een topografische kaart op schaal 1:25.000.

LIJST 1

topoka	adeigpo	adeiggem	adeig	nummer	gewvl
384	1530	HERFELINGEN	POELAERT	384S1727	SOK
384	1530	HERFELINGEN	VANDENSCHRIECK	384S1723	SOK
384	1540	HERNE	AMENDIJCK	384S1729	SOK
384	1540	HERNE	BOUVENS	384S1724	SOK
384	1540	HERNE	EVERAET	384S1719	SOK
384	1540	HERNE	FAUT	384S1734	SOK
384	1540	HERNE	FONDATEL	384S1725	SOK
384	1540	HERNE	FONDATEL	384S1730	SOK
384	1540	HERNE	MORAND	384S1728	SOK
384	1540	HERNE	RIJKSMIDDENSCHOOL	384S1726	SOK
384	1540	HERNE	RUSTHUIS ST-FELIX	384S1735	SOK
384	1540	HERNE	ST-ELOY	384S1731	SOK
384	1540	HERNE	STAD EDINGEN	384S1732	SOK
384	1540	HERNE	STERCKX	384S1718	SOK
384	1540	HERNE	VAN DEN DAELN	384S1733	SOK

LIJST 2

topoka	adeig	nummer	adeigpo	adeiggem	gewvl
384	AMENDIJCK	384S1729	1540	HERNE	SOK
384	BOUWENS	384S1724	1540	HERNE	SOK
384	EVERAET	384S1719	1540	HERNE	SOK
384	FAUT	384S1734	1540	HERNE	SOK
384	FONDATEL	384S1725	1540	HERNE	SOK
384	FONDATEL	384S1730	1540	HERNE	SOK
384	MORAND	384S1728	1540	HERNE	SOK
384	POELAERT	384S1727	1530	HERFELINGEN	SOK
384	RIJKSMIDDENSCHOOL	384S1726	1540	HERNE	SOK
384	RUSTHUIS ST-FELIX	384S1735	1540	HERNE	SOK
384	ST-ELOY	384S1731	1540	HERNE	SOK
384	STAD EDINGEN	384S1732	1540	HERNE	SOK
384	STERCKX	384S1718	1540	HERNE	SOK
384	VAN DEN DAELN	384S1733	1540	HERNE	SOK
384	VANDENSCHRIECK	384S1723	1530	HERFELINGEN	SOK

LIJST 3

topoka	nummer	adeig	adeigpo	adeiggem	gewvl
384	384S1718	STERCKX	1540	HERNE	SOK
384	384S1719	EVERAET	1540	HERNE	SOK
384	384S1723	VANDENSCHRIECK	1530	HERFELINGEN	SOK
384	384S1724	BOUWENS	1540	HERNE	SOK
384	384S1725	FONDATEL	1540	HERNE	SOK
384	384S1726	RIJKSMIDDENSCHOOL	1540	HERNE	SOK
384	384S1727	POELAERT	1530	HERFELINGEN	SOK
384	384S1728	MORAND	1540	HERNE	SOK
384	384S1729	AMENDIJCK	1540	HERNE	SOK
384	384S1730	FONDATEL	1540	HERNE	SOK
384	384S1731	ST-ELOY	1540	HERNE	SOK
384	384S1732	STAD EDINGEN	1540	HERNE	SOK
384	384S1733	VAN DEN DAELEN	1540	HERNE	SOK
384	384S1734	FAUT	1540	HERNE	SOK
384	384S1735	RUSTHUIS ST-FELIX	1540	HERNE	SOK

LIJST 4

topoka	gewvl	adeigpo	adeiggem	adeig	nummer
384	SOK	1530	HERFELINGEN	POELAERT	384S1727
384	SOK	1530	HERFELINGEN	VANDENSCHRIECK	384S1723
384	SOK	1540	HERNE	AMENDIJCK	384S1729
384	SOK	1540	HERNE	BOUWENS	384S1724
384	SOK	1540	HERNE	EVERAET	384S1719
384	SOK	1540	HERNE	FAUT	384S1734
384	SOK	1540	HERNE	FONDATEL	384S1725
384	SOK	1540	HERNE	FONDATEL	384S1730
384	SOK	1540	HERNE	MORAND	384S1728
384	SOK	1540	HERNE	RIJKSMIDDENSCHOOL	384S1726
384	SOK	1540	HERNE	RUSTHUIS ST-FELIX	384S1735
384	SOK	1540	HERNE	ST-ELOY	384S1731
384	SOK	1540	HERNE	STAD EDINGEN	384S1732
384	SOK	1540	HERNE	STERCKX	384S1718
384	SOK	1540	HERNE	VAN DEN DAELEN	384S1733

AFKORTINGENLIJST

RUBRIEK	AFKORTING-TEKEN	VERKLARING
Boorarchief B.G.D.	B.G.D.	Belgische Geologische Dienst
	(v)	vervolg
Provincie	OVL	Oost-Vlaanderen
	ANT	Antwerpen
	BRA	Brabant
Watervoerende Laag	IEPLAN	Ieperiaan en/of Landeniaan
	LAN	Landeniaan
	KRI	Krijt
	SOK	Sokkel
	LANSOK	Landeniaan en/of Sokkel
	KRISOK	Krijt en/of Sokkel
Peilmetingenmethode	PE	Peillint
	BO	Borrelbuis
Peilmetingen bij pompen	R	in rust
of in rust	P	bij pompen
Laboratorium	Rijkslabo	Rijksontledingslaboratorium-Gent
	Zymot. lab.	Zymotechnisch laboratorium- Heverlee
	S.C.L.	Scheikundig Centrum-Lokeren
	STUD.HYG.	Studiedienst voor Hygiëne-Aalst
	I.N.I.F.	Institut National des Industries de Fermentation
	L.S.O.	Laboratorium voor Scheikundige Ontledingen-Brussel
	PASTEUR	Instituut Pasteur van Brabant- Brussel
	Nat. Inst.	Nationaal Instituut voor diergeneeskundig onderzoek
	P.I.H.A.	Provinciaal Instituut voor Hygiëne-Antwerpen

STEEKKAARTEN

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 384S1718
Boorarchief B.G.D.: 18
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: STERCKX
Straat, nr.: STATIONSTRAAT 12
Gemeente: HERNE
Postnummer: 1540
Straat,nr(put):STATIONSTRAAT 12
Gemeente: HERNE
Provincie: BRA
NIS-code: 23032
Kontaktpersoon:STERCKX
Telefoon: zone:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:384
Geologische kaart nummer:114W
Lambertcoördinaten: X = 125840
Y = 157320
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:32.00
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):35.0
Aantal diameters verbuizingen:
Diameter verbuizing(mm):120
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
Filter aanwezig:N
Diepte onderkant filter(m-mv):
Lengte filter(m):
Diameter filter(mm):
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopelektrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:N
Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1911
 Putboorder: BEHIELS
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J
 Auteur:
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h 1 m³/d m³/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum: 10/05/88
 Monster (niet aangezuurd) nr: 384S1718
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d): 72.00

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10/05/1988.
 Ex-bakkerij Bilteryst.
 Het watermonster werd genomen aan de pomp.

ENGHIEU

Service géologique

de Belgique

Puits artésien creusé à la Boulangerie de M. Riltory, à Hérisson, par
 M. Henri Schiels-Lemmens, constructeur, Purgdam, à Ninove, en mars 1911,
 Echantillons recueillis par le chef sondeur Gustave Debruyne de Ninove.
 Puits suivi et repéré par Edm. Bourgeois. Cote 32 (2)

		Profond.	Epaiss.
6m50)	1 Limon argileux avec cailloux de silex roulés	0.00	4.00
	2 Limon grisâtre avec végétaux	4.00	2.50
1m00)	3 Petits cailloux roulés et débris de schistes gris..	6.50	1.00
	4 Sable gris-verdâtre avec petits débris de schistes	7.50	2.50
11b 7m50)	5 Schiste couleur rosé	10.00	2.00
	6 Schiste gris-bleuâtre altéré.	12.00	2.00
	7 Idem gris-jaunâtre.	14.00	7.00
	8 Idem.	21.00	3.00
	9 Idem.	24.00	11.00
		jusque . 35.00	

Niveau de l'eau sous le sol au repos: 0m50

en pompant: 4m50

Débit: 12.000 litres par heure.

Diamètre du puits: 12 c/m.

unef 10.

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 384S1719

Boorarchief B.G.D.: 19

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: EVERAET
Straat, nr.: NINOOFSESTEENWEG 26
Gemeente: HERNE
Postnummer: 1540
Straat, nr(put): NINOOFSESTEENWEG 26
Gemeente: HERNE
Provincie: BRA
NIS-code: 23032
Kontaktpersoon:
Telefoon: 3953736 zone:2
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:384
Geologische kaart nummer:114E
Lambertcoördinaten: X = 128900
Y = 157560
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:33.00
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):22.0
Aantal diameters verbuizingen:
Diameter verbuizing(mm):100
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
Filter aanwezig:N
Diepte onderkant filter(m-mv):
Lengte filter(m):
Diameter filter(mm):
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopelektrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:N
Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1911
 Putboorder: BEHIELS
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J
 Auteur:
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m3/h m3/d m3/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monsternamen:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m2/d): 48.00

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10/05/1988.
 De put is buiten dienst.

de Belgique

Puits artésien creusé à la nouvelle campagne du Docteur Van Cauwenbergh
Grand'Route d'Enghien à Ninove, Hérinnes, par M. Henri Behiels—constructeur de puits artésiens, Burgdam, à Ninove, en mars 1911.

Echantillons recueillis par le chef sondeur Gustave Debruyn, Burgdam, Ninove.

Puits suivi et repéré par Edm. Bourgeois. Cote 33 (3)

Profond. Epais.

(8m00)	1	Argile sableuse brunâtre et rougeâtre, avec cailloux 0.00	3.50
	2	Tourbe argileuse avec coquilles lacustres	3.50 4.50
	3	Schiste gris un peu altéré	8.00 14.00
(14m00)		Idem jusqu'à . . .	22.00

Jaillit faiblement.

Niveau de l'eau sous le sol en pompant: 4m00

Débit: 8.000 litres par heure.

Diamètre: 10 c/m.

venez 8

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 384S1723
 Boorarchief B.G.D.: 71
 Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: VANDENSCHRIECK
 Straat, nr.: BARAKKENBERGSTRAAT 14
 Gemeente: HERFELINGEN
 Postnummer: 1530
 Straat, nr(put): BARAKKENBERGSTRAAT 14
 Gemeente: HERFELINGEN
 Provincie: BRA
 NIS-code: 23032
 Kontaktpersoon: VANDENSCHRIECK
 Telefoon: 3961053 zone:2
 Aantal putten: 1
 Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:384
 Geologische kaart nummer:114W
 Lambertcoördinaten: X = 128860
 Y = 157990
 Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:71.00
 Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
 (Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):108.0
 Aantal diameters verbuizingen:1
 Diameter verbuizing(mm):165
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):40.0
 Filter aanwezig:N
 Diepte onderkant filter(m-mv):
 Lengte filter(m):
 Diameter filter(mm):
 Capaciteit pomp of compressor(m³/h):4
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):82.0
 Diepte stopelektrode(m-mv):
 Diepte startelektrode(m-mv):
 Onderkant borrelbuis(m-mv):
 Mogelijkheid tot peilmetingen:N
 Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1971
 Putboorder: BEHIELS
 Boorverslag: N in bijlage:N
 Geologische beschrijving: N in bijlage:N
 Auteur:
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: 3 m3/h 39 m3/d 9750 m3/j
 Werkingsduur: 13 h/d 65 h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum: 10/05/88
 Monster (niet aangezuurd) nr: 384S1723
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m2/d):

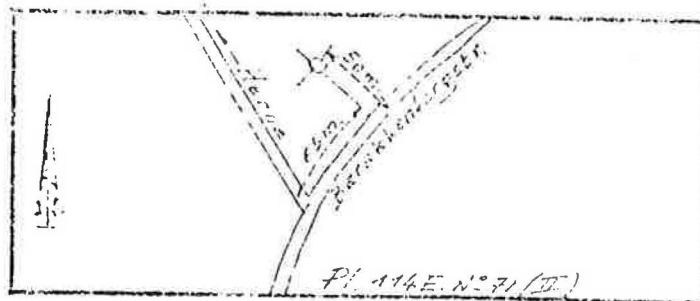
8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10/05/1988.
 Het watermonster werd genomen aan de kraan.

Nr 71 (III)

~~xBoring~~ - Filterput

Uitgevoerd te HERFELINGEN



Bij de Molens VANDENSCHRIECK

Door Barakkenbergstr.

de firma BEHIELS uit WETTEREN

Datum 1971

geen Grondstalen verzameld door de boormeester

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 27.X.1972

Boringsmethode : ~~xboog~~, met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 165 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand :

Tijdens het pompen :

Met een debiet van :

Hoogte van het maaiveld, ~~xxxxxx~~ ~~monog~~at : 7¹

Totale diepte : 108 m

Volg-
nummer

AARD DER GRONDLAGEN

Diepte
m.

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 384S1724
Boorarchief B.G.D.: 73
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: BOUWENS
Straat, nr.: BREEMSTRAAT 28
Gemeente: HERNE
Postnummer: 1540
Straat, nr(put): BREEMSTRAAT 28
Gemeente: HERNE
Provincie: BRA
NIS-code: 23032
Kontaktpersoon: BOUWENS
Telefoon: 3962030 zone:2
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:384
Geologische kaart nummer:114E
Lambertcoördinaten: X = 124490
Y = 157140
Kaaiveldhoogte(m+TAW):Z1:46.80
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):46.0
Aantal diameters verbuizingen:
Diameter verbuizing(mm):140
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):34.0
Filter aanwezig:J
Diepte onderkant filter(m-mv):46.0
Lengte filter(m):12.0
Diameter filter(mm):125
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):4
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):35.0
Diepte stopелеktrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:N
Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1981
 Putboorder: AMEYE
 Boorverslag: J in bijlage:J
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J
 Auteur:
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m3/h 12 m3/d m3/j
 Werkingsduur:3 h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monsternamen:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum: 10/05/88
 Monster (niet aangezuurd) nr:384S1724
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd:N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m2/d): 4.09

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10/05/1988.
 Het watermonster werd genomen aan de darm aan de tank.

MDN
PLAAT EDINGEN 114E

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

N° 73 (I/b)

FILTERPUT

uitgevoerd te : HERNE

bij : BOUWENS RENE

BREEmstraat

door : AMEYE - ARDOOLE

datum : JUNI 1981

Topografische ligging opgetekend : VOLGENS PLAN 1/10.000

filterlengte : 12 m Ø 125 mm

grondwaterstanden : bij ruststand : 7 m

met een debiet van 4300 l/u bij 28 m afpomp

Hoogte van het maaiveld : + 46.8 m

Totale diepte : 46 m

Aard der grondlagen

Diepte m

Beschrijving volgens boormeester

zware bruine leem - bouwlaag - weiland	0.20
vette bruine zware leem	4.70
vaste plastische grijsbruine klei	10.50
harde vette grijsbruine klei met verspreide silexkeien	11.20
harde grijze ieperiaanse klei, fijne glimmers	25.20
roestbruinachtig tamelijk kleiig fijn zand - fijn glauconiethoudend	25.70
vaste fijnzandige donkergrijze klei	26.00
vette geelwitte klei - verweringsklei	27.80
gelaagde groene schiefers met ertussen roestbruine klei - tamelijk hard	35.50
gelaagde groene schiefers met hardere - met rolbeitel Ø 170 mm	37.80
hardere grijsachtige steen	46.00

Vermoedelijke geologische interpretatie

Kwartair :	0.00 - 11.20
Ieperiaan :	11.20 - 26.00
Ieperiaan (verweerd Primair)	26.00 - 27.80
Primair :	27.80 - 46.00

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 384S1725
Boorarchief B.G.D.:
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: FONDATEL
Straat, nr.: LORENGSTRAAT 6
Gemeente: HERNE
Postnummer: 1540
Straat,nr(put): LORENGSTRAAT 6
Gemeente: HERNE
Provincie: BRA
NIS-code: 23032
Kontaktpersoon: LUYPAERT
Telefoon: 3962395 zone:2
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:384
Geologische kaart nummer:114E
Lambertcoördinaten: X = 124850
Y = 157390
Kaaiveldhoogte(m+TAW):Z1:41.00
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 35.0
Aantal diameters verbuizingen:
Diameter verbuizing(mm):
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
Filter aanwezig:N
Diepte onderkant filter(m-mv):
Lengte filter(m):
Diameter filter(mm):
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopелеktrode(m-mv):
Diepte startелеktrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:N
Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:

Putboorder:

Boorverslag: N in bijlage: N

Geologische beschrijving: N in bijlage: N

Auteur:

Watervoerende laag: SOK

Boorgatmetingen: N in bijlage: N

Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: 5 m³/h m³/d 1800 m³/j

Werkingsduur: h/d h/w 360 h/j

Debeten over de jaren in bijlage: N

Peilmetingenmethode:

Peilmetingen bij pompen of in rust:

Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N

Datum monsternamen:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage: N

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum: 10/05/88

Monster (niet aangezuurd) nr: 384S1725

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N

Putproef (1 stap) uitgevoerd: N

Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage: N

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10/05/1988.

Het watermonster werd genomen aan het reservoir.

De put dateert van voor 1940 en is ongeveer 35 m diep.

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 384S1726
Boorarchief B.G.D.: 75
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: RIJKSMIDDENSCHOOL
Straat, nr.: EDINGSESTEENWEG 9A
Gemeente: HERNE
Postnummer: 1540
Straat, nr(put): EDINGSESTEENWEG 9A
Gemeente: HERNE
Provincie: BRA
NIS-code: 23032
Kontaktpersoon: BOKSTAAL
Telefoon: 3961531 zone:2
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 384
Geologische kaart nummer: 114E
Lambertcoördinaten: X = 125930
Y = 156960
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 38.00
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:
(Kadaster) plan met juiste ligging, in bijlage: N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 30.0
Aantal diameters verbuizingen: 2
Diameter verbuizing(mm): 160
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
Filter aanwezig: J
Diepte onderkant filter(m-mv): 21.0
Lengte filter(m): 5.2
Diameter filter(mm): 129
Capaciteit pomp of compressor(m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopelektrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: N
Schema van de put in bijlage: N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1963
 Putboorder: AMEYE
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N
 Auteur: SOK
 Watervoerende laag:
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j
Debieten over de jaren in bijlage:	N		
Peilmetingenmethode:			
Peilmetingen bij pompen of in rust:			
Peilmetingen over de jaren in bijlage:	N		

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d): 48.00

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10/05/1988.
 De put is 6 jaar buiten dienst.

RS
PLAAT EDINGEN 114 E

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

Nr. 75 (II/a)
Filterput
uitgevoerd te : HERNE
bij : Rijksmiddelbare School, Steenweg op Edingen
door : AMEYE - ARDOOIE
Datum : April 1963
Topog afische ligging opgetekend volgens plan 1/10 000
Grondwaterstanden : bij ruststand : 5 m
 debiet van 2 000 l/u bij 10 m afpomping.
Hoogte van het maaiveld : +38 m
Totale diepte : 30 m

AARD DER GRONDLAGEN DIEPTE M

Beschrijving volgens de boormeester

zeer plastische geelbruine klei	3	m
licht bruine taaie klei met verspreide silexkeien	5	m
vast paarsbruinachtig kleiig fijn zand	14	m
vaste blauwgrijze klei	14.9	m
fijn groen zand met veel glimmers en fijne glauconiet	15.1	m
kleiig grijsblauwachtig fijn zand, fijne glauconiet + fijne glimmers	16	m
kleiig groenachtig fijn zand, ifijne glauconiet + fijne glimmers	18	m
lichter grijsgroenachtig kleiig fijn zand met groene kleilenzen op 18.50 m veel silexkeien.	19.2	m
tamelijk harde laag met klei, silexkeien, steenstukjes, glauconiet + groene klei en naar dieper toe witte klei en witgrijze klei	19.5	m
vette witgrijze en grijze klei	23.7	m
vette klei verweringsklei (verweerde schiefers)+pyriet stukjes	29.5	m
zeer harde rots - grijs en groen gevlekte	30	m

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 384S1727
 Boorarchief B.G.D.: 76
 Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: POELAERT
 Straat, nr.: EDINGSESTEENWEG 134
 Gemeente: HERFELINGEN
 Postnummer: 1530
 Straat, nr(put): EDINGSESTEENWEG 134
 Gemeente: HERFELINGEN
 Provincie: BRA
 NIS-code: 23032
 Kontaktpersoon:
 Telefoon: zone:
 Aantal putten: 1
 Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 384
 Geologische kaart nummer: 114E
 Lambertcoördinaten: X = 126075
 Y = 154925
 Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 68.00
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:
 (Kadaster) plan met juiste ligging, in bijlage: F

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 43.3
 Aantal diameters verbuizingen:
 Diameter verbuizing(mm): 160
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv): 35.0
 Filter aanwezig: J
 Diepte onderkant filter(m-mv): 41.0
 Lengte filter(m): 6.0
 Diameter filter(mm): 140
 Capaciteit pomp of compressor(m³/h):
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
 Diepte stopелеktrode(m-mv):
 Diepte startelektrode(m-mv):
 Onderkant borrelbuis(m-mv):
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N
 Schema van de put in bijlage: F

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1971
 Putboorder: AMEYE
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J
 Auteur:
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h m³/d m³/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10/05/1988.

N° 76 (III/b)

FILTERPUT

uitgevoerd te : HIRGELINGEN

bij : POELAERT NESTOR

STWG. OP Edingen

door : AMEYE - ARDOOIE

datum : augustus 1971

Topografische ligging opgetekend : VOLGENS PLAN 1/10.000

Filterlengte : 6 m Ø 140 mm

Hoogte van het maaiveld : + 68 m

Grondwaterregister : ONDERWATERPOMPGROEP Stork SF100 1 PK 380 V - OPvoerdarm 5/4"
24.50 m VERVANGING STa-Rite 1.5 Pk

Totale diepte : 43.30 m

Aard der grondlagen	Diepte m
---------------------	----------

Beschrijving volgens boormeester

donkerbruine leem - weinig fijn zandig	0.20
bruine leem	0.40
roodbruinachtige vaste leem	1.20
geelroodbruinachtige zware leem	7.30
zware bruine leem tot klei	11.00
zware bruingrijze ieper. klei	13.50
vaste grijze ieper. klei - fijne glimmers	34.80
tamelijk los bruin en grijsbruinachtig fijn en wat middelmatig fijn zand + fijne glauconiet	35.60
wat kleiig bruinachtig fijn zand - fijne glauconiet	39.20
wat kleiig grijsgroenbruinachtig fijn en wat middelmatig fijn zand - glauconiet	42.60
steen - niet zeer hard - primair - top sokkel	43.30

Vermoedelijk Geologische Interpretatie

Kwartair :	0.00 - 7.30
Kwartair (Ieperiaan ?)	7.30 - 11.00
Ieperiaan Yd	11.00 - 34.80
Ieperiaan Landeniaan ?	34.80 - 42.60
Primair	42.60 - 43.30

R.V.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 384S1728
Boorarchief B.G.D.: 77
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: MORAND
Straat, nr.: VAN CAUWENBERGLAAN 15
Gemeente: HERNE
Postnummer: 1540
Straat,nr(put): VAN CAUWENBERGLAAN 15
Gemeente: HERNE
Provincie: BRA
NIS-code: 23032
Kontaktpersoon:
Telefoon: 3954562 zone:2
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:384
Geologische kaart nummer:114E
Lambertcoördinaten: X = 128180
Y = 155660
Kaaiveldhoogte(m+TAW):Z1:53.00
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):38.0
Aantal diameters verbuizingen:
Diameter verbuizing(mm):140
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):19.0
Filter aanwezig:N
Diepte onderkant filter(m-mv):
Lengte filter(m):
Diameter filter(mm):
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopelektrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:N
Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1977
 Putboorder: AMEYE
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J
 Auteur:
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h m³/d m³/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monsternamen:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 11/05/1988.

N° 77 (III/c)

FILTERPUT

uitgevoerd te : HERNE

bij : MORAND CHRISTIAN

Dekegele - Van Cauwenberglaan

door : AMEYE - ARDOOIE

datum : JUNI 1977

Topografische ligging opgetekend : VOLGENS PLAN 1/10.000

Grondwaterregister : Onderwaterpompgroep : 3/4 pk 380 V.

Hoogte van het maaiveld : + 53 m

Totale diepte : 38 m

Aard der grondlagen

Diepte
mBeschrijving volgens boormeester

bruine vette leem - weinig fijnzandig - bouwlaag	0.20
lichterbuine vaste leem	0.50
lichtbruine vaste vette leem + wat bruine kleine vlekjes en laagjes	4.60
lichtbruine en bruine vette leem, wat fijnzandig	13.70
fijn en zeer fijn zeer kleiig grijsgroenachtig zand - fijne glauconiet - zeer fijne glimmers	15.80
fijn grijsbruin wat kleiig zand + steenstukken - versteende bank 8 cm	16.00
tamelijk los bruine en grijsbruin fijn zand - fijne glauconiet	17.45
versteend bankje of steenstukken	17.50
bruin en grijsbruinachtig fijn en wat middelmatig fijn zand - fijne glauconiet + steenstukjes	18.10
zalmrode schiefers - niet te hard - top sokkel - primair	28.60
witgrijze schiefer - niet te hard	32.70
zalmrode schiefer - niet te hard	38.00

Vermoedelijke Geologische Interpretatie

Kwartair :	0.00 - 4.60
Kwartair : (verweerd Ieperiaan ? Y)	4.60 - 13.70
Ieperiaan :	13.70 - 18.10
Primair	18.10 - 38.00

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 384S1729
 Boorarchief B.G.D.:
 Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: AMENDIJCK
 Straat, nr.: VAN CAUWENBERGLAAN 10
 Gemeente: HERNE
 Postnummer: 1540
 Straat, nr(put): VAN CAUWENBERGLAAN 10
 Gemeente: HERNE
 Provincie: ERA
 NIS-code: 23032
 Kontaktpersoon: AMENDIJCK
 Telefoon: 3961456 zone:2
 Aantal putten: 1
 Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:384
 Geologische kaart nummer:114E
 Lambertcoördinaten: X = 127880
 Y = 155710
 Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:51.00
 Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
 (Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):37.0
 Aantal diameters verbuizingen:
 Diameter verbuizing(mm):140
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):21.0
 Filter aanwezig:N
 Diepte onderkant filter(m-mv):
 Lengte filter(m):
 Diameter filter(mm):
 Capaciteit pomp of compressor(m3/h):5
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):32.0
 Diepte stopelektrode(m-mv):
 Diepte startelektrode(m-mv):
 Onderkant borrelbuis(m-mv):
 Mogelijkheid tot peilmetingen:J
 Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1977
 Putboorder: AMEYE
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N
 Auteur:
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h 5 m³/d m³/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum: 11/05/88
 Monster (niet aangezuurd) nr: 384S1729
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 11/05/1988.
 Het watermonster werd genomen aan de kraan in de stal.

7.77 Ammerdyck Marcel Vancouver berg baan 10 HERNE
Kobiane

Trilcynd Ø 150 - 130

Diepte: 37 m

Stygglu Ø 140 - 21 m

Peil rust: - 6,5 m

Onderwateropp - opgehoofd 2. 3. 77

0 - 0,2

0,2 -

- 8 brune vette le

- 14 " " " zandige

keien

klei - bruin

17,6 - hard wit grys, zachte rots

21 - blauw grys hard - rots

- 35

35 - 37

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 384S1730
 Boorarchief B.G.D.: 74
 Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: FONDATEL
 Straat, nr.: LORENGSTRAAT 6
 Gemeente: HERNE
 Postnummer: 1540
 Straat, nr(put): LORENGSTRAAT 6
 Gemeente: HERNE
 Provincie: BRA
 NIS-code: 23032
 Kontaktpersoon: LUYPAERT
 Telefoon: 3962395 zone:2
 Aantal putten: 2
 Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:384
 Geologische kaart nummer:114E
 Lambertcoördinaten: X = 124840
 Y = 157390
 Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:41.00
 Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
 (Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):26.0
 Aantal diameters verbuizingen:
 Diameter verbuizing(mm):160
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):20.5
 Filter aanwezig:J
 Diepte onderkant filter(m-mv):26.0
 Lengte filter(m):6.0
 Diameter filter(mm):110
 Capaciteit pomp of compressor(m3/h):
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
 Diepte stopelektrode(m-mv):
 Diepte startelektrode(m-mv):
 Onderkant borrelbuis(m-mv):
 Mogelijkheid tot peilmetingen:N
 Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976
 Putboorder: AMEYE
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J
 Auteur:
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h m³/d m³/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10/05/1988.
 De put is buiten dienst.

RS
PLAAT EDINGEN 114 E

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

Nr. 74 (II/a)
Filterput
uitgevoerd te : HEREE
bij : BAUWENS
door : AMEYE - ARDOOIE
Datum : December 1976
Topografische ligging opgetekend volgens plan 1/10 000 -
Filterlengte : 6 m Ø 110mm
Grondwaterstanden : bij ruststand : 5 m (-8 na 5 dagen pompen)
Onderwaterpompproef : 3 x 220 V
Totale diepte : 26 m

	AARD	DER	GRONDLAGEN	DIEPTE	M
--	------	-----	------------	--------	---

Beschrijving volgens de boormeester

vuil bruin wat lemig zand + steenstukjes - geroerd	00.30 m
donkerbruine dijnzandige leem	00.60 m
vaste vette bruine leem	04.10 m
bruine vaste en wat grijsbruinachtige leem, weinig zeer fijnzandig	09.70 m
harde bruine klei met veel verspreide silexkeien	13.70 m
harde grijze ieperiaanse klei - fijne glimmers	15.80 m
vaste grijsblauwachtige iep. klei - fijne glimmers	21.00 m
vaste groengrijze klei, zeer fijn glauconiet+zeer fijn zand	22.50 m
witgrijze vette klei - verweringsklei	22.50 m
zachte grijze schiefer - kleilig - verweerde schiefers - primair	25.50 m
zeer harde grijzachtige rots	26.00 m

Vermoedelijk geologische Interpretatie

Kwartair	00.00-13.70 m
Ieperiaan	13.70-22.50 m
Ieperiaan (verweerd Primair)	22.50-23.90 m
Primair	23.90-26.00 m

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 384S1731
 Boorarchief B.G.D.: 1
 Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: ST-ELOY
 Straat, nr.:
 Gemeente: HERNE
 Postnummer: 1540
 Straat, nr(put):
 Gemeente: HERNE
 Provincie: BRA
 NIS-code: 23032
 Kontaktpersoon:
 Telefoon: zone:
 Aantal putten: 1
 Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 384
 Geologische kaart nummer: 114E
 Lambertcoördinaten: X = 126570
 Y = 154600
 Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 64.00
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:
 (Kadaster) plan met juiste ligging, in bijlage: N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 28.0
 Aantal diameters verbuizingen:
 Diameter verbuizing(mm):
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
 Filter aanwezig: J
 Diepte onderkant filter(m-mv): 20.0
 Lengte filter(m):
 Diameter filter(mm):
 Capaciteit pomp of compressor(m³/h):
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
 Diepte stopelektrode(m-mv):
 Diepte startelektrode(m-mv):
 Onderkant borrelbuis(m-mv):
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N
 Schema van de put in bijlage: N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1906
 Putboorder: DETROY
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J
 Auteur:
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j
Debieten over de jaren in bijlage:		N	
Peilmetingenmethode:			
Peilmetingen bij pompen of in rust:			
Peilmetingen over de jaren in bijlage:		N	

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d): 5.33

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10/05/1988.
 Op de aangeduide plaats werd de put niet teruggevonden.

Puits artésien effectué le jeudi 5 Juillet 1906, aux Forges St.Eloy à
Enghien par M.M.Detroy frères de Bruxelles.

Echantillons recueillis par le chef sondeur Aug.Pollete de Liedekerke et
suivi par Edmond Bourgeois.Cote 64.(5)

r		Remblai0.00	
				1.00
3n	1	Limon jaunâtre, homogène, friable, non calcarifère	1.00	
	2	Idem	2.00	
	3	Idem sableux, calcarifère	3.00	
	4	Idem	4.00	
	5	Idem	5.00	
	6	Idem	6.00	
				7.00
m	7	Limon gris jaunâtre durci, friable	7.00	
	8	Idem	8.00	
	9	Idem très argileux	9.00	
	10	Idem	10.00	
	11	Idem	11.00	
				4.00
	12	Argile finement sableuse, grise, pailletée	12.00	
	13	Idem	13.00	
	14	Idem	14.00	
	15	Idem	15.00	
	16	Idem	16.00	
	17	Idem	17.00	
				5.90
	18	Sable à gros grains argileux brunâtre	17.90	
	19	Sable quartzeux brunâtre	18.85	
				2.35
	20	Argile sableuse grise avec un petit débris de cailloux de silex noir	20.25	
				0.40
b	21	Argile blanc verdâtre provenant des schistes altérés	20.65	
	22	Idem	21.60	
	23	Idem plus blanche	22.60	
	24	Idem	23.60	
	25	Idem	24.60	
	26	Argile blanc jaunâtre provenant des schistes altérés	25.60	
	27	Idem	26.50	
	28	Idem	27.50	
	29	Idem	28.00	
				7.35

Niveau de l'eau sous le sol: au repos 6 mètres.

en pompant ^{entre} 13 et 15 mètres.

Débit 2000 litres à l'heure.

L'eau est prise au moyen d'un filtre entre 18 et 20 mètres.

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 384S1732
Boorarchief B.G.D.: 4
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: STAD EDINGEN
Straat, nr.:
Gemeente: HERNE
Postnummer: 1540
Straat, nr(put):
Gemeente: HERNE
Provincie: BRA
NIS-code: 23032
Kontaktpersoon:
Telefoon: zone:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 384
Geologische kaart nummer: 114E
Lambertcoördinaten: X = 128220
Y = 155940
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 41.00
Keetpunthoogte(m+TAW): Z2:
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 9.0
Aantal diameters verbuizingen:
Diameter verbuizing(mm):
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
Filter aanwezig: N
Diepte onderkant filter(m-mv):
Lengte filter(m):
Diameter filter(mm):
Capaciteit pomp of compressor(m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopelektrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: N
Schema van de put in bijlage: N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1870
 Putboorder:
 Boorverslag: J in bijlage:J
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J
 Auteur:
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m3/h	m3/d	m3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j
Debieten over de jaren in bijlage:	N		
Peilmetingenmethode:			
Peilmetingen bij pompen of in rust:			
Peilmetingen over de jaren in bijlage:	N		

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m2/d):

8. OPMERKINGEN

Sondage N° III effectué pour la distribution d'eau de la ville d'Enghien (3).

(cote)

Profondeurs:

		de	à	
1m	<u>1</u>	Argile jaune brunâtre	0.00	0.50
	<u>2</u>	Idem bigarrée de rougeâtre (ferrugineuse)	0.50	1.00
	<u>3</u>	Argile grise bigarrée de rougeâtre	1.00	1.50
	<u>4</u>	Argile alluvionneuse grise avec traces de vivianite.	1.50	2.00
	<u>5</u>	Sable tourbeux avec débris de coquilles lacustres	2.00	2.50
	<u>6</u>	Tourbe sableuse	2.50	3.00
	<u>7</u>	Idem	3.00	3.50
	<u>8</u>	Sable tourbeux avec coquilles lacustres	3.50	3.70
	<u>9</u>	Limon gris argileux avec débris de végétaux	3.70	4.00
	<u>10</u>	Limon gris avec impuretés	4.00	4.50
	<u>11</u>	Limon gris avec végétaux	4.50	5.00
				5.00
2m	<u>12</u>	Limon gris calcaireux	5.00	5.50
	<u>13</u>	Idem	5.50	6.00
				1.00
2m	<u>14</u>	Argile grise avec petits débris de schistes altérés	6.00	6.50
	<u>15</u>	Argile avec cailloux et phyllades gris roulés	6.50	7.00
	<u>16</u>	Idem	7.00	7.50
				1.50
b	<u>17</u>	Argile grise foncée avec linéoles de sable rude	7.50	8.00
	<u>18</u>	Idem avec petits morceaux de phyllades	8.00	8.50
	<u>19</u>	Idem	8.50	8.80
				1.30
1	<u>20</u>	Argile grise blanchâtre onctueuse avec schistes gris altérés	8.80	9.00
				0.10

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 384S1733
 Boorarchief B.G.D.: 20
 Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: VAN DEN DAELEN
 Straat, nr.: STATIONSTRAAT 3
 Gemeente: HERNE
 Postnummer: 1540
 Straat, nr(put): STATIONSTRAAT 3
 Gemeente: HERNE
 Provincie: BRA
 NIS-code: 23032
 Kontaktpersoon: VAN DEN DAELEN
 Telefoon: 3961208 zone:2
 Aantal putten: 1
 Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:384
 Geologische kaart nummer:114E
 Lambertcoördinaten: X = 125870
 Y = 157190
 Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:83.00
 Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
 (Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):36.0
 Aantal diameters verbuizingen:
 Diameter verbuizing(mm):120
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
 Filter aanwezig:N
 Diepte onderkant filter(m-mv):
 Lengte filter(m):
 Diameter filter(mm):
 Capaciteit pomp of compressor(m3/h):
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
 Diepte stopelektrode(m-mv):
 Diepte startelektrode(m-mv):
 Onderkant borrelbuis(m-mv):
 Mogelijkheid tot peilmetingen:N
 Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1911
 Putboorder: BEHIELS
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J
 Auteur:
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m3/h	m3/d	m3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j
Debieten over de jaren in bijlage:	N		
Peilmetingenmethode:			
Peilmetingen bij pompen of in rust:			
Peilmetingen over de jaren in bijlage:	N		

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monsternamen:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m2/d): 23.53

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10/05/1988.
 Ex-brouwerij simelon. De put is reeds lang buiten dienst en werd nooit teruggevonden.

Service géologique
de Belgique

Puits artésien creusé à la Brasserie de M. Siméon, à Hérinnes, par M. Henri Behiels-Lemmens, constructeur, Bursdam, à Ninove, en mars 1911.
Echantillons recueillis par le chef sondeur, Gustave Debruyn, Bursdam, à Ninove.

Puits suivi et repéré par Edm. Bourgeois. Cote 35 (2).

Profond. Ep. aiss.

et y c 00 4-50) 1m00) lb 50	2	...	0.00	1.00
	1	Argile grise avec débris de silex	1.00	2.00
	2	Argile plastique avec petits cailloux de silex roulés	3.00	5.00
	3	Sable quartzeux brunâtre	8.00	4.50
	4	Sable gris-verdâtre glauconifère	12.50	1.00
	5	Schiste gris et rose altéré	15.50	4.50
	6	Schiste gris très altéré	18.00	18.00
			jusque 36.00	

Niveau de l'eau sous le sol au repos: 1m80

en pompant: 12m00

Débit: 10.000 litres par heure.

Diamètre du puits: 12 c/m.

Vanaf 13,5

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 384S1734
Boorarchief B.G.D.: 63
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: FAUT
Straat, nr.: SCHERPSTRAAT 20
Gemeente: HERNE
Postnummer: 1540
Straat, nr(put): SCHERPSTRAAT 20
Gemeente: HERNE
Provincie: BRA
NIS-code: 23032
Kontaktpersoon: FAUT
Telefoon: 3962049 zone:2
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:384
Geologische kaart nummer:114E
Lambertcoördinaten: X = 125260
Y = 157890
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:34.00
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):21.0
Aantal diameters verbuizingen:
Diameter verbuizing(mm):
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
Filter aanwezig:N
Diepte onderkant filter(m-mv):
Lengte filter(m):
Diameter filter(mm):
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
Diepte stopelektrode(m-mv):
Diepte startelektrode(m-mv):
Onderkant borrelbuis(m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:N
Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1939
 Putboorder: WAUTERS
 Boorverslag: J in bijlage: J
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J
 Auteur: HALET
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h m³/d m³/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10/05/1988.
 De put is buiten dienst.

- 54 -

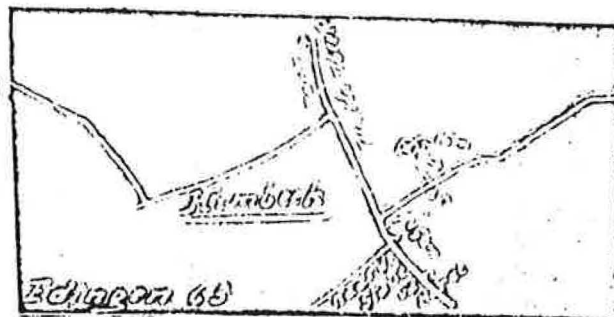
FENGHIEN

Aardkundige Dienst

Halet

van België

- (11) Put uitgevoerd te LERNE,
 bij M. P. Sernon, Nieuw Huis,
 door M. WAUTERS van ESSCHENBEEK-bij-HALLE
 Topographische ligging opgeteekend
 door E. Verdin, den 19-8-1939.
 Grondstalen verzameld door den aannemer.
 Aanvang en einde der werken: 1939.
 Boringmethode: zonder inspoeling.



Benaderende hoogte van het maaiveld, boven den zeespiegel: 34

Volg-
nummer

AARD DER GRONDLAGEN

Diepte
m.

1	Grijs-bruin leem.	1.00
2	Idem.	2.00
3	Grijs kalkhoudend leem.	3.00
4-10	Idem.	4.00-10.00
11	Grijs zandig leem met gerolde vuursteen	11.00
12	Idem.	12.00
13	Idem.	13.00
14	Bruin zandige klei.	14.00
15	Groen zand.	15.00
16	Idem.	16.00
17	Groen zandige klei.	17.00
18	Idem.	18.00
19	Grijze vettig schievers	19.00
20	Idem.	20.00
21	Idem.	21.00

Vermoedelijke aardkundige verklaring (F. Halet, 18-10-1939):

Plistoceen:	14m00
Ieperiaan:	1m00
Landeniaan:	4m00
Siluriaan:	2m00

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 384S1735
 Boorarchief B.G.D.: 70
 Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: RUSTHUIS ST-FELIX
 Straat, nr.: LINDESTRAAT 3
 Gemeente: HERNE
 Postnummer: 1540
 Straat, nr(put): LINDESTRAAT 3
 Gemeente: HERNE
 Provincie: BRA
 NIS-code: 23032
 Kontaktpersoon: DETRUYFT
 Telefoon: 3962138 zone:2
 Aantal putten: 1
 Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer:384
 Geologische kaart nummer:114E
 Lambertcoördinaten: X = 126160
 Y = 157190
 Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:42.00
 Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:
 (Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m):43.5
 Aantal diameters verbuizingen:
 Diameter verbuizing(mm):
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):
 Filter aanwezig:N
 Diepte onderkant filter(m-mv):
 Lengte filter(m):
 Diameter filter(mm):
 Capaciteit pomp of compressor(m3/h):
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):
 Diepte stopelektrode(m-mv):
 Diepte startelektrode(m-mv):
 Onderkant borrelbuis(m-mv):
 Mogelijkheid tot peilmetingen:J
 Schema van de put in bijlage:N

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1970
 Putboorder: SMET
 Boorverslag: J in bijlage:J
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J
 Auteur: GULINCK
 Watervoerende laag: SOK
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N
 Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h m³/d m³/j
 Werkingsduur: h/d h/w h/j
 Debieten over de jaren in bijlage: N
 Peilmetingenmethode:
 Peilmetingen bij pompen of in rust:
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N
 Datum monstername:
 Laboratorium:
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Huidige monsternamedatum:
 Monster (niet aangezuurd) nr:
 Monster (wel aangezuurd) nr:
 Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N
 Datum:
 Duur(h):
 Resultaten in bijlage: N
 Resultaten beschikbaar bij:
 Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10/05/1988.
 De put is 2 jaar buiten dienst.

M. GULINCK - P. LAGA

Nr 70 (II)

~~XXXXXX~~ - Filterput

Uitgevoerd te HERNE

Bij het Rust Nuis St. FELIX

Door S. A SMET uit DESSEL

Datum

Grondstalen verzameld door de boormeester

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 23. X. 1970

Boringsmethode : ~~drögg~~ met inspoeling

Opeenvolgende doormeters :

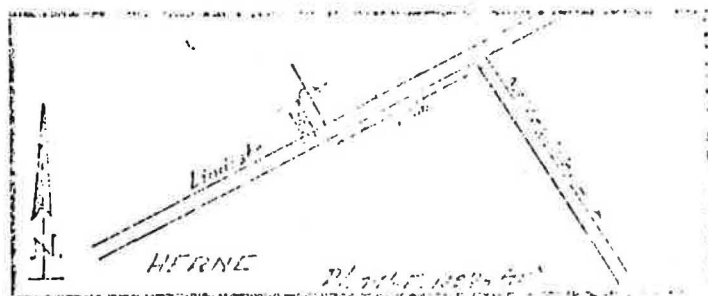
Grondwaterstanden : bij ruststand :

Tijdens het pompen :

Met een debiet van :

Hoogte van het maaiveld, ~~mondgat~~ : 42

Totale diepte :



Volg- nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte m.
-----------------	---------------------	--------------

. B. er bestaat een 2de put van 32 m diepte op 2 m afstand van deze put.

0-3	bruine leem - geen kalk	3.00
3-10	kalkrijke leem	10.00
10-17	heterogene leem, weinig of geen kalk	17.00
17-20	idem, met keien	20.00
20-23	heterogene massa - met nesten glauconietzand	23.00
23-43	witachtig verweringsklei	43.50

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - P. LAGA - 29. X. 1971

Kwartair	0.00 - 20.00
leperiaan (?)	20.00 - 23.00
Siluur (?)	23.00 - 43.00.

PUNTENKAART